

# 03

## Schalter- programme und Gebäude- steuerung Katalog 2020/2021

**Der  
zuverlässige  
Partner für  
intelligente  
Lösungen.**

# Wir gestalten die Zukunft. Machen Sie mit.



# Mit unseren Produkten und Lösungen sorgen wir dafür, dass die Energiewende bei Ihren Kunden ankommt.



**Daniel Hager**  
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

## Liebe Freunde und Partner,

wir alle spüren es: In unserer Branche, in der Gesellschaft genau wie in der Arbeitswelt sind die Dinge kräftig in Bewegung geraten. Was bei manchem Begeisterung erzeugt, sorgt bei anderen für Verunsicherung. Was kommt, was bleibt? Und was macht all das mit unserem Geschäft?

Klar ist: Wir von der Hager Group nehmen den Wandel, der vor uns liegt, selbst in die Hand. Zukunft ist das, was wir aus ihr machen, und wir bestimmen unser Übermorgen, indem wir es gemeinsam mit unseren Mitarbeitern, Kunden und Partnern immer wieder neu erfinden.

Ein Beispiel ist die Digitalisierung, die momentan nahezu jeden Lebensbereich erfasst. Hier eröffnen wir Ihnen mit unserem IoT-Server eine neue, nahezu grenzenlose Welt, in der sich eine Vielzahl vernetzter Objekte und Funktionen in die Gebäudesteuerung einbinden lässt. Mit Werkseminaren und webbasierten Trainings machen wir Sie und Ihr Team fit für die digitalen Herausforderungen. Bei der Projektplanung wiederum unterstützen wir Sie mit Hagercad und ZPlan sowie unserer neuen Planungs- und Beschriftungssoftware Hager Ready, die ihren Dienst zur vollsten Zufriedenheit ihrer Nutzer tut.

Andere Beispiele sind Energieeffizienz und die überfällige elektrische Modernisierung unseres Gebäudebestands. Mit unseren Produkten und Lösungen sorgen wir dafür, dass die Energie-

wende bei Ihren Kunden ankommt. Unser Portfolio umfasst all jene Komponenten, die es braucht, um Wohn- und Gewerbebauten energieeffizienter zu gestalten. Gemeinsam sorgen wir dafür, dass wir in der elektrischen Welt von morgen komfortabler, klimafreundlicher und ökologischer leben werden.

Wir sehen es als unsere Aufgabe, Sie heute mit genau jenen Produkten und Lösungen zu versorgen, die Ihre Kunden morgen verlangen werden. Das ist im Übrigen nichts Neues, im Gegenteil: Die Nähe zu Kunden und Partnern ist seit jeher fester Bestandteil unserer Philosophie.

Wenngleich sich also manches radikal ändert, bleiben viele wesentliche Dinge gleich. Das Vertrauen beispielsweise, das die Hager Group und das Elektrohandwerk seit mehr als 60 Jahren verbindet. Die Kraft, die aus unserer starken Partnerschaft erwächst. Und das Wissen, dass wir die Herausforderungen von morgen gemeinsam in Chancen verwandeln werden.

Darauf freut sich

Ihr

Daniel Hager

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

|  | S.1   | Q.1   |   |   | Q.3   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | polarweiß/<br>weiß  | polarweiß   | anthrazit   | alu   | polarweiß   | anthrazit   | alu   |
| <b>Schalter Aus/Wechsel</b>  | 12,25   | 15,40   | 16,10   | 21,50   | 15,40   | 16,10   | 21,50   |
| <b>Schalter Kontroll</b>   | 18,30   | 21,45   | 22,15   | 27,40   | 21,45   | 22,15   | 27,40   |
| <b>Schalter 2pol Aus</b>   | 21,40   | 24,55   | 25,25   | 30,50   | 24,55   | 25,25   | 30,50   |
| <b>Schalter Serien</b>   | 19,15   | 22,30   | 22,80   | 28,10   | 22,30   | 22,80   | 28,10   |
| <b>Schalter Kreuz</b>  | 20,35   | 23,50   | 24,20   | 29,60   | 23,50   | 24,20   | 29,60   |
| <b>Taster Schließer</b>  | 13,15   | 16,30   | 17,00   | 22,40   | 16,30   | 17,00   | 22,40   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose Vollplatte</b>                                | 5,50  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose</b>                           | 7,15  | 10,30   | 11,50   | 18,00   | 10,30   | 11,50   | 18,00   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte</b>      | 7,30  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose</b> | 9,25  | 12,40   | 13,40   | 19,80   | 12,40   | 13,40   | 19,80   |
| <b>2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose</b>    | 18,80   | 22,30   | 24,60   | 35,50   | 22,30   | 24,60   | 35,50   |
| <b>2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®</b>                           | 13,70   | 17,20   | 20,00   | 32,00   | 17,20   | 20,00   | 32,00   |
| <b>Tastdimmer (R,L) 400 W/VA</b>                                   | 96,45   | 99,60   | 100,70  | 107,50  | 99,60   | 100,70  | 107,50  |
| <b>Drehdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W</b>           | 76,55   | 79,70   | 85,30   | 90,40   | 79,70   | 85,30   | 90,40   |

| Q.7   |   |   |   |   |  | B.3   |   |
|---|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |                      |                        |                      |  |  |
| polarweiß   | anthrazit   | alu   | Beton,<br>Schiefer,<br>Alu gestrahlt,<br>Edelstahl<br>gebürstet,<br>Glas pw/schwarz<br>mit Einsatz pw | Beton,<br>Schiefer,<br>Alu gestrahlt,<br>Edelstahl<br>gebürstet,<br>Glas pw/schwarz<br>mit Einsatz anth | Beton,<br>Schiefer,<br>Alu gestrahlt,<br>Edelstahl<br>gebürstet,<br>Glas pw/schwarz<br>mit Einsatz alu | Alu/<br>anthrazit<br>damasziert   | Alu eloxiert/<br>polarweiß<br>damasziert  |
| 17,80   | 18,80   | 23,80   | 41,20   | 41,70   | 44,10  | 29,60   | 28,80   |
| 23,85   | 24,85   | 29,70   | 47,25   | 47,75   | 50,00  | 37,90   | 34,85   |
| 26,95   | 27,95   | 32,80   | 50,35   | 50,85   | 53,10  | 38,75   | 37,95   |
| 24,70   | 25,50   | 30,40   | 48,10   | 48,40   | 50,70  | 36,30   | 35,70   |
| 25,90   | 26,90   | 31,90   | 49,30   | 49,80   | 52,20  | 37,70   | 36,90   |
| 18,70   | 19,70   | 24,70   | 42,10   | 42,60   | 45,00  | 30,50   | 29,70   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| 12,70   | 14,20   | 20,30   | 36,10   | 37,10   | 40,60  | 25,00   | 23,70   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| 14,80   | 16,10   | 22,10   | 38,20   | 39,00   | 42,40  | 26,90   | 25,80   |
| 26,20   | 29,10   | 39,30   | 70,00   | 71,50   | 77,40  | 50,60   | 48,30   |
| 21,10   | 24,50   | 35,80   | 64,90   | 66,90   | 73,90  | 46,00   | 43,20   |
| 102,00  | 103,40  | 109,80  | 125,40  | 126,30  | 130,10   | 114,20  | 113,00  |
| 82,10   | 88,00   | 92,70   | 105,50  | 110,90  | 113,00   | 98,80   | 93,10   |

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

|  | B.7   |   |   |  |   |   |   |
|--|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kunststoff polarweiß damasziert   | Kunststoff anthrazit damasziert   | Kunststoff alu damasziert   | Glas polarweiß   | Glas schwarz  | Glas alu  | Aluminium polarweiß   |
| <b>Schalter Aus/Wechsel</b>  | 17,80   | 18,80   | 23,80   | 41,20  | 41,70   | 44,10   | 41,20   |
| <b>Schalter Kontroll</b>   | 23,85   | 24,85   | 29,70   | 47,25  | 47,75   | 50,00   | 47,25   |
| <b>Schalter 2pol Aus</b>   | 26,95   | 27,95   | 32,80   | 50,35  | 50,85   | 53,10   | 50,35   |
| <b>Schalter Serien</b>   | 24,70   | 25,50   | 30,40   | 48,10  | 48,40   | 50,70   | 48,10   |
| <b>Schalter Kreuz</b>  | 25,90   | 26,90   | 31,90   | 49,30  | 49,80   | 52,20   | 49,30   |
| <b>Taster Schließer</b>  | 18,70   | 19,70   | 24,70   | 42,10  | 42,60   | 45,00   | 42,10   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose Vollplatte</b>                                | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose</b>                           | 12,70   | 14,20   | 20,30   | 36,10  | 37,10   | 40,60   | 36,10   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte</b>      | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose</b> | 14,80   | 16,10   | 22,10   | 38,20  | 39,00   | 42,40   | 38,20   |
| <b>2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose</b>    | 26,20   | 29,10   | 39,30   | 70,00  | 71,50   | 77,40   | 70,00   |
| <b>2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®</b>                           | 21,10   | 24,50   | 35,80   | 64,90  | 66,90   | 73,90   | 64,90   |
| <b>Tastdimmer (R,L) 400 W/VA</b>                                   | 102,00  | 103,40  | 109,80  | 125,40   | 126,30  | 130,10  | 125,40  |
| <b>Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W</b>      | 82,10   | 88,00   | 92,70   | 105,50   | 110,90  | 113,00  | 105,50  |

| B.7   |   |   | R.1   |   |  |   |   |
|---|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aluminium anthrazit   | Edelstahl polarweiß   | Edelstahl anthrazit   | Kunststoff polarweiß  | Kunststoff schwarz  | Acryl, Raucheiche, Beton, Leder, Schiefer / polarweiß                              | Acryl, Raucheiche, Beton, Leder, Schiefer / schwarz                                 | Glas polarweiß  |
| 41,70   | 41,20   | 41,70   | 16,90   | 18,80   | 44,10  | 44,10   | 44,10   |
| 47,75   | 47,25   | 47,75   | 22,80   | 24,90   | 50,00  | 50,20   | 50,00   |
| 50,85   | 50,35   | 50,85   | 25,90   | 28,00   | 53,10  | 53,30   | 53,10   |
| 48,40   | 48,10   | 48,40   | 23,50   | 25,50   | 50,70  | 50,80   | 50,70   |
| 49,80   | 49,30   | 49,80   | 25,00   | 26,90   | 52,20  | 52,20   | 52,20   |
| 42,60   | 42,10   | 42,60   | 17,80   | 19,70   | 45,00  | 45,00   | 45,00   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| 37,10   | 36,10   | 37,10   | 11,40   | 13,80   | 38,60  | 39,10   | 38,60   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| 39,00   | 38,20   | 39,00   | 13,10   | 15,70   | 40,30  | 41,00   | 40,30   |
| 71,50   | 70,00   | 71,50   | 26,90   | 29,30   | 75,40  | 75,90   | 75,40   |
| 66,90   | 64,90   | 66,90   | 21,40   | 24,30   | 69,90  | 70,90   | 69,90   |
| 126,30  | 125,40  | 126,30  | 103,30  | 105,20  | 130,50   | 130,50  | 130,50  |
| 110,90  | 105,50  | 110,90  | 85,80   | 87,80   | 113,00   | 113,10  | 113,00  |

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

|  | R.1   |   |   |   |   | R.3   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Glas schwarz  | Aluminium/polarweiß   | Edelstahl/polarweiß   | Aluminium/schwarz   | Edelstahl/schwarz   | Kunststoff polarweiß  | Kunststoff schwarz  |
| <b>Schalter Aus/Wechsel</b>  | 44,10   | 44,10   | 44,10   | 44,10   | 44,10   | 16,90   | 18,80   |
| <b>Schalter Kontroll</b>   | 50,20   | 50,00   | 50,00   | 50,20   | 50,20   | 22,80   | 24,90   |
| <b>Schalter 2pol Aus</b>   | 53,30   | 53,10   | 53,10   | 53,30   | 53,30   | 25,90   | 28,00   |
| <b>Schalter Serien</b>   | 50,80   | 50,70   | 50,70   | 50,80   | 50,80   | 23,50   | 25,50   |
| <b>Schalter Kreuz</b>  | 52,20   | 52,20   | 52,20   | 52,20   | 52,20   | 25,00   | 26,90   |
| <b>Taster Schließer</b>  | 45,00   | 45,00   | 45,00   | 45,00   | 45,00   | 17,80   | 19,70   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose Vollplatte</b>                                | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose</b>                           | 39,10   | 38,60   | 38,60   | 39,10   | 39,10   | 11,40   | 13,80   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte</b>      | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose</b> | 41,00   | 40,30   | 40,30   | 41,00   | 41,00   | 13,10   | 15,70   |
| <b>2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose</b>    | 75,90   | 75,40   | 75,40   | 75,90   | 75,90   | 26,90   | 29,30   |
| <b>2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®</b>                           | 70,90   | 69,90   | 69,90   | 70,90   | 70,90   | 21,40   | 24,30   |
| <b>Tastdimmer (R,L) 400 W/VA</b>                                   | 130,50  | 130,50  | 130,50  | 130,50  | 130,50  | 103,30  | 105,20  |
| <b>Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W</b>      | 113,10  | 113,00  | 113,00  | 113,10  | 113,10  | 85,80   | 87,80   |

| R.3   |   |   |   |   |  | K.1   |   |
|---|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Glas polarweiß  | Glas schwarz  | Aluminium/polarweiß   | Edelstahl/polarweiß   | Aluminium/schwarz   | Edelstahl/schwarz  | polarweiß   | anthrazit   |
| 44,10   | 44,10   | 44,10   | 44,10   | 44,10   | 44,10  | 16,90   | 18,80   |
| 50,00   | 50,20   | 50,00   | 50,00   | 50,20   | 50,20  | 22,80   | 24,90   |
| 53,10   | 53,30   | 53,10   | 53,10   | 53,30   | 53,30  | 25,90   | 28,00   |
| 50,70   | 50,80   | 50,70   | 50,70   | 50,80   | 50,80  | 23,50   | 25,50   |
| 52,20   | 52,20   | 52,20   | 52,20   | 52,20   | 52,20  | 25,00   | 26,90   |
| 45,00   | 45,00   | 45,00   | 45,00   | 45,00   | 45,00  | 17,80   | 19,70   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| 38,60   | 39,10   | 38,60   | 38,60   | 39,10   | 39,10  | 11,40   | 13,80   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| 40,30   | 41,00   | 40,30   | 40,30   | 41,00   | 41,00  | 13,10   | 15,70   |
| 75,40   | 75,90   | 75,40   | 75,40   | 75,90   | 75,90  | 26,90   | 29,30   |
| 69,90   | 70,90   | 69,90   | 69,90   | 70,90   | 70,90  | 21,40   | 24,30   |
| 130,50  | 130,50  | 130,50  | 130,50  | 130,50  | 130,50   | 103,30  | 105,60  |
| 113,00  | 113,10  | 113,00  | 113,00  | 113,10  | 113,10   | 85,80   | 87,80   |

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

|  | K.5   |   | Arsys   |  |   |   |   |
|--|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Aluminium   | Edelstahl   | weiß  | polarweiß  | braun   | hellbronze gold   | edelstahl rostfrei  |
| <b>Schalter Aus/Wechsel</b>  | 31,50   | 31,50   | 14,30   | 16,95  | 19,70   | 27,80   | 31,80   |
| <b>Schalter Kontroll</b>   | 37,50   | 37,50   | 21,30   | 22,95  | 25,80   | 33,80   | 37,80   |
| <b>Schalter 2pol Aus</b>   | 40,60   | 40,60   | 24,40   | 26,05  | 28,90   | 36,90   | 40,90   |
| <b>Schalter Serien</b>   | 39,10   | 39,10   | 21,00   | 23,65  | 26,50   | 34,50   | 39,40   |
| <b>Schalter Kreuz</b>  | 39,60   | 39,60   | 22,40   | 25,05  | 27,80   | 35,90   | 39,90   |
| <b>Taster Schließer</b>  | 32,40   | 32,40   | 15,20   | 17,85  | 20,60   | 28,70   | 32,70   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose Vollplatte</b>                                | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose</b>                           | 28,80   | 28,80   | 9,30  | 11,55  | 15,60   | 22,90   | 29,20   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte</b>      | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose</b> | 30,20   | 30,20   | 11,00   | 13,25  | 17,30   | 24,70   | 30,60   |
| <b>2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose</b>    | 54,30   | 54,30   | 23,30   | 27,10  | 33,50   | 47,40   | 54,80   |
| <b>2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®</b>                           | 51,60   | 51,60   | 18,30   | 21,70  | 29,40   | 42,50   | 52,20   |
| <b>Tastdimmer (R,L) 400 W/VA</b>                                   | 118,70  | 118,70  | 107,50  | 110,25   | 114,50  | 123,00  | 126,00  |
| <b>Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W</b>      | 106,50  | 106,50  | 81,10   | 86,25  | 89,80   | 101,00  | 107,40  |

| Serie R.classic   |   |   |   |   |   | Serie Glas  | Serie 1930  |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| polarweiß   | schwarz   | Glas polarweiß  | Glas schwarz  | Aluminium schwarz/pw  | Edelstahl schwarz/pw  | polarweiß   | Serie 1930 polarweiß schwarz  | Serie 1930 polarweiß schwarz, Rosenthal   |
| 51,50   | 51,50   | 71,30   | 71,30   | 71,30   | 71,30   | 71,30   | 51,40   | 86,60   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 75,60   | 75,60   | 95,40   | 95,40   | 95,40   | 95,40   | 95,40   | 75,50   | 110,70  |
| 57,50   | 57,50   | 77,30   | 77,30   | 77,30   | 77,30   | 77,30   | 57,40   | 92,60   |
| 75,60   | 75,60   | 95,40   | 95,40   | 95,40   | 95,40   | 95,40   | 75,50   | 110,70  |
| 59,50   | 59,50   | 79,30   | 79,30   | 79,30   | 79,30   | 79,30   | 59,40   | 94,60   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 23,50   | 23,80   | 45,30   | 45,60   | 45,30   | 45,30   | 44,40   | 22,60   | 44,40   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 25,00   | 25,20   | 46,80   | 47,00   | 46,80   | 46,80   | 46,00   | 24,20   | 46,00   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | 142,40  | 79,30   | -   |
| 52,30   | 52,90   | 102,70  | 103,30  | 102,70  | 102,70  | 100,90  | 50,50   | -   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 184,60  | 184,60  | 206,40  | 206,40  | 206,40  | 206,40  | 206,40  | 184,60  | 206,40  |

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

|   | TS  |   | TS Sensor   |  |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|
|   |  |  |  |  |  |  |
|   | Abdeckplatte Glas ohne Facette  | Abdeckplatte Glas   | Glas polarweiß, schwarz/alu   | Glas polarweiß, schwarz/alu bedruckt über Web-Konfigurator                         | Mit RTR, Glas polarweiß, schwarz, alu   | Mit RTR, Glas polarweiß, schwarz, alu bedruckt über Web-Konfigurator                |
| <b>Tasterknopf chrom, 1fach</b>                     | 97,20   | 97,20   | –   | –  | –   | –   |
| <b>Tasterknopf chrom, 2fach</b>                     | 135,00  | 135,00  | –   | –  | –   | –   |
| <b>Tasterknopf chrom, 4fach</b>                     | 218,60  | 218,60  | –   | –  | –   | –   |
| <b>Tasterknopf gold, 1fach</b>                      | 104,60  | 104,60  | –   | –  | –   | –   |
| <b>Tasterknopf gold, 2fach</b>                      | 149,80  | 149,80  | –   | –  | –   | –   |
| <b>Tasterknopf gold, 4fach</b>                      | 248,20  | 248,20  | –   | –  | –   | –   |
| <b>Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 1fach</b> | 110,30  | 110,30  | –   | –  | –   | –   |
| <b>Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 2fach</b> | 161,20  | 161,20  | –   | –  | –   | –   |
| <b>Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 4fach</b> | 271,00  | 271,00  | –   | –  | –   | –   |
| <b>Glas-Sensor 1fach (2 Sensorflächen)</b>          | –   | –   | 234,50  | 268,70   | –   | –   |
| <b>Glas-Sensor 2fach (4 Sensorflächen)</b>          | –   | –   | 270,80  | 305,00   | 571,60  | 645,70  |
| <b>Glas-Sensor 3fach (6 Sensorflächen)</b>          | –   | –   | 313,70  | 348,00   | 621,00  | 695,10  |
| <b>Glas-Sensor 4fach (8 Sensorflächen)</b>          | –   | –   | 362,50  | 396,70   | –   | –   |

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

|                                  | B.IQ  |   |   |  |   |
|----------------------------------|---|---|---|--|---|
|                                  |  |  |  |  |  |
|                                  | polarweiß matt  | Glas polarweiß  | Glas schwarz  | Aluminium  | Edelstahl   |
| <b>Tastsensor 1fach Standard</b> | 149,70  | 194,80  | 194,80  | 178,80   | 178,80  |
| <b>Tastsensor 2fach Standard</b> | 160,90  | 230,40  | 230,40  | 204,80   | 204,80  |
| <b>Tastsensor 3fach Standard</b> | 178,80  | 275,10  | 275,10  | 223,20   | 223,20  |
| <b>Tastsensor 3fach Komfort</b>  | 209,40  | 305,80  | 305,80  | 253,80   | 253,80  |
| <b>Tastsensor 3fach mit RTR</b>  | 368,60  | 460,00  | 460,00  | 413,00   | 413,00  |

Häufig sind es kleine Details, die einen großen Unterschied machen. Berkers Steckdosen sind ein perfektes Beispiel dafür: Wir produzieren sie bereits seit über 90 Jahren, jeder Fachhandwerker geht tagtäglich mit ihnen um. Und dennoch gibt es immer noch Produktdetails, die sich verbessern lassen – und zusammengenommen einen großen Unterschied machen.

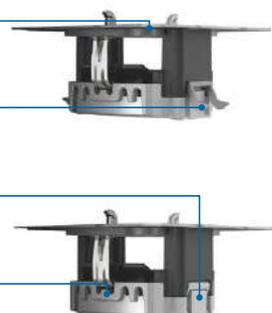
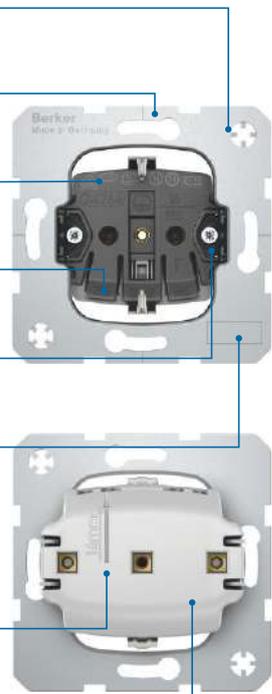
- Kompaktes Gehäuse mit robustem, geschlossenem Sockel
- Stabiler Tragrings ohne scharfe Kanten
- Neue Tragringskontur für leichtes Ausrichten und Verschrauben
- Einfach anzuschließende Leiter
- Offene Krallengeometrie verhindert Beschädigungen der Leiter beim Montieren
- Keine Spannungsverschleppung dank galvanischer Trennung
- Vollständiges Verschwinden der Flexolift-Kralle im Sockel
- Lösen bzw. Verschrauben mit nur 4 bis 5 Umdrehungen

Auch die Verpackung und damit die Handhabung auf der Baustelle haben wir noch einmal optimiert:

Im 10er-Karton sind die Zentralstücke von den Einsätzen getrennt und können entsprechend Ihren Installationsgewohnheiten getrennt montiert werden. Zusätzlich sind die Zentralstücke mit einer Folie sicher geschützt - ein sinnvolles Detail, das viel Zeit und Geld spart.



- **Hochwertiger Tragrings** stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen
- **Optimale Tragringskonturen** mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort
- **Prüfzeichen auf dem Sockel** damit sie in jedem Montagezustand sichtbar sind
- **Leichtgängige Lösetasten** für ein schnelles Lösen der Leiter bei Demontage
- **Kreuzschlitz-Krallenschrauben** mit optimiertem Gewinde für eine 3 x schnellere Montage/Demontage
- **Beschriftungsfeld auf dem Tragrings** für die übersichtliche Kennzeichnung des Stromkreises
- **Kreuzschlitzschraube im Zentralstück** für perfekten Halt des Werkzeugs während der Montage
- **Markierung am Sockel** für präzises Abisolieren der Leiter
- **Robuster, geschlossener Sockel** für die sichere Installation, Einbautiefe 31,2 mm
- **Galvanische Trennung zum Tragrings** für sicheres Arbeiten ohne Spannungsverschleppung
- **Offene Krallengeometrie** verhindert Beschädigungen der Leiter bei der Installation
- **Krallenaufnahme im Sockel** mit vollständig zurückgestellten Flexolift-Kralen für leichtes Einsetzen/Positionieren in der Gerätedose und weniger Verletzungsrisiko
- **Optimierte Klemmkonstruktion** für leichteres Einstecken der Leiter
- **Schraub-Liftklemmen<sup>1</sup>** für schnelles Verschrauben und festen Sitz der Leiter



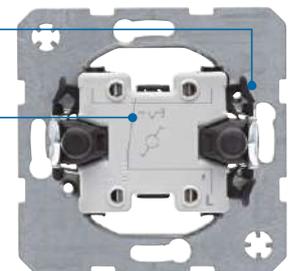
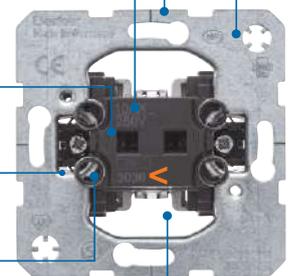
<sup>1</sup> Nur bei Steckdosen mit Schraub-Liftklemmen

Zugegeben, wir sind immer noch ein wenig stolz. Mit dem Modul-System haben wir einst ein Prinzip erfunden, das bis heute nichts von seiner Attraktivität eingebüßt hat. Mit dem Modul-System lassen sich Schalter auch nach Jahren noch einfach austauschen und beispielsweise einer neuen Raumgestaltung anpassen, ohne dass deswegen der Schalteinsatz gewechselt werden müsste. Für Ihre Kunden bedeutet das weniger Bauschmutz, mehr Flexibilität bei der Raumplanung und ganz allgemein höhere Zufriedenheit mit ihrer Elektrotechnikausstattung. Für Sie selbst wiederum birgt unser Modul-System viele Vorteile wie z. B. geringere Lagerhaltung und weniger Montageaufwand. Sowie Einsparung von Zeit und Kosten. Darüber hinaus haben wir Schalter und Einsätze so konzipiert, dass Handhabung und Montage für Sie absolut unkompliziert sind.

- Flache Erscheinung des montierten Schalters und angenehme Haptik beim Bedienen durch sehr kleinen Schaltwinkel von 3,5°
- Hoher Bedienkomfort durch präzise Wippenführung
- Flexolift-Krallen sorgen für formschlüssige Anlage und Zwangsrückstellung beim Lösen
- Kabelschutz um die Krallenschrauben verhindert Beschädigungen der Leiter
- Lasergravur von Schaltbild, Schaltzeichen, Artikelnummer und Leiterisolierlänge auf jeder Schalterrückseite
- Leichtgängige Hebellösetasten zum Lösen der Leiter
- Nachträglicher Einbau von Glimmaggregaten ohne Demontage möglich



- **Hochwertiger Tragrings** stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen
- **Optimale Tragringskonstruktion** mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort
- **3,5° Schaltwinkel** für ein flacheres Erscheinungsbild und hohen Schaltkomfort
- **Modulare Bauweise** mit passender Aufnahme für jede Wippe
- **Grosser Freiraum im Schraubbereich der Krallen** mit Kreuzschlitzschrauben für die einfache Montage
- **Stufenlose 4-Zapfen-Aufnahme** für präzisen Sitz der Wippen
- **Einrastbares LED-/Glimm-/Glühaggregat** für exakten Halt am Tragrings, verwendbar als Kontroll- oder Orientierungslicht
- **Angeformte Hebellösetasten** für leichtes Lösen der Leiter
- **Beschriftete Schalterrückseite** Schaltbild/-zeichen, Markierung für die Abisolierlänge, hoher Kontrast für gute Lesbarkeit
- **Artikelnummer** > auf Frontseite
- **Spannungsprüfung Vorderseite** für eine Spannungsprüfung im eingebautem Zustand
- **Kabelschutz** für das Verhindern von Beschädigungen der Leiter durch die Krallenschrauben
- **Flexolift-Krallen®** für die formschlüssige Anlage der Krallen und Zwangsrückstellung beim Lösen
- **Geringe Einbautiefe** (spezielle Ausführungen) für viel Platz bei der Installation eines Einsatzes für Hohlwandmontage



Dieser Katalog beinhaltet unser Lösungsangebot für Schalterprogramme, elektromechanische und elektrotechnische Installationsanwendungen sowie für Gebäudesteuerungen. Darin finden Sie zum einen die Schalterprogramme und die KNX-Sensorik der Marke Berker.

Zum anderen enthält dieser Katalog die Lösungen der Marke Hager im Bereich KNX-Systemgeräte, domovea, KNX-Aktorik, KNX Unterputz- und Aufputz-Geräte, Modulargeräte für die Beleuchtungstechnik, Rauchwarnmelder sowie Bewegungs- und Präsenzmelder.

Damit bieten wir Ihnen einen umfassenden Gesamtüberblick zu unseren Schalterprogrammen und der Gebäudesteuerung.

Alle Informationen zur Hager Vertriebsgesellschaft, Standorte und Ansprechpartner finden Sie ab Seite 1070 oder auf [berker.de](http://berker.de)

## **A.1** Gebäudesteuerung und Schalterprogramme **Seite**

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| <b>01</b> | <b>Lichtsteuerung</b>                        | 20  |
| <b>02</b> | <b>Bewegungsmelder</b>                       | 90  |
| <b>03</b> | <b>Jalousiesteuerung</b>                     | 108 |
| <b>04</b> | <b>HLK-Regelung</b>                          | 124 |
| <b>05</b> | <b>Kommunikations- und Multimediatechnik</b> | 144 |
| <b>06</b> | <b>Sicherheitstechnik</b>                    | 188 |
| <b>07</b> | <b>Berker S.1   B.3   B.7 Einsätze</b>       | 202 |
| <b>08</b> | <b>Berker S.1   B.3   B.7 Rahmen</b>         | 256 |
| <b>09</b> | <b>Berker Q.1   Q.3   Q.7   Q.9 Einsätze</b> | 284 |
| <b>10</b> | <b>Berker Q.1   Q.3   Q.7   Q.9 Rahmen</b>   | 332 |

## **A.2** Schalterprogramme **Seite**

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>11</b> | <b>Berker K.1   K.5 Einsätze und Rahmen</b>   | 366 |
| <b>12</b> | <b>Berker Arsys Einsätze und Rahmen</b>       | 428 |
| <b>13</b> | <b>Berker R.1   R.3   R.8 Einsätze</b>        | 474 |
| <b>14</b> | <b>Berker R.1   R.3   R.8 Rahmen</b>          | 502 |
| <b>15</b> | <b>Serie 1930   Glas   R.classic Einsätze</b> | 526 |
| <b>16</b> | <b>Serie 1930   Glas   R.classic Rahmen</b>   | 562 |
| <b>17</b> | <b>Berker TS   TS Crystal</b>                 | 582 |
| <b>18</b> | <b>Berker Integro flow Einsätze + Rahmen</b>  | 590 |
| <b>19</b> | <b>Feuchtrauminstallation Unterputz</b>       | 620 |
| <b>20</b> | <b>Feuchtrauminstallation Aufputz</b>         | 660 |

## **A.3** KNX-Gebäudesystemtechnik **Seite**

|           |                                       |      |
|-----------|---------------------------------------|------|
| <b>21</b> | <b>Trockeninstallation Aufputz</b>    | 712  |
| <b>22</b> | <b>Verbindungssysteme und Zubehör</b> | 722  |
| <b>23</b> | <b>KNX Funk</b>                       | 730  |
| <b>24</b> | <b>KNX easy</b>                       | 766  |
| <b>25</b> | <b>KNX ETS</b>                        | 814  |
| <b>26</b> | <b>Manufaktur</b>                     | 918  |
| <b>27</b> | <b>Technik</b>                        | 934  |
| <b>28</b> | <b>Anhang</b>                         | 1020 |



|   |   |    |
|---|---|----|
| <b>01 Lichtsteuerung</b>  |  | 20 |
| Schalter / Taster / Dimmer / Elektronik-Plattform /<br>Signallichter / Hotelanwendungen |   |    |

|  |   |    |
|--|---|----|
| <b>02 Bewegungsmelder</b>                            |  | 90 |
| Systemwächter / Präsenzmelder / Elektronik-Plattform |   |    |

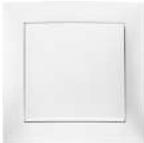
|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>03 Jalousiesteuerung</b>   |  | 108 |
| Jalousieschalter / -dreheschalter / Sensoren / Elektronik-Plattform |   |     |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <b>04 HLK-Regelung</b>                                 |  | 124 |
| Temperaturregler / Stellantriebe / Heizungsanwendungen |   |     |

|  |  |     |
|--|--|-----|
| <b>05 Kommunikations-/Multimediatechnik</b>  |  | 144 |
| TAE- / UAE- / Antennen- / SAT-Abdeckungen /<br>Multimedia-Steckdosen / Unterhaltungselektronik |  |     |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <b>06 Sicherheitstechnik</b>                       |  | 188 |
| Schutzeinrichtungen UP / Alarmsystem KNX / Sirenen |   |     |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>07 Berker S.1   B.3   B.7 Einsätze</b> |  | 202 |
|---|---|-----|

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>08 Berker S.1   B.3   B.7 Rahmen</b> |  | 256 |
|---|---|-----|

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>09 Berker Q.1   Q.3   Q.7 Einsätze</b> |  | 284 |
|---|---|-----|

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>10 Berker Q.1   Q.3   Q.7 Rahmen</b> |  | 332 |
|---|---|-----|

# Lichtsteuerung

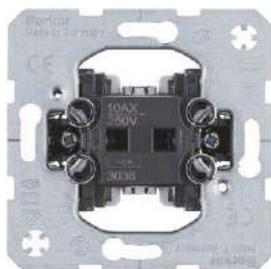
Unsere Produkte und Lösungen zur Lichtsteuerung sind perfekt aufeinander abgestimmt: Ergänzen, austauschen und modernisieren ist jederzeit problemlos möglich. So passen sämtliche Wippen, Abdeckungen und elektronischen Aufsätze unserer Programme auf die Unterputz-Einsätze. Und unsere Schalter, Dimmer und Schaltuhren können mit sämtlichen Schalterprogrammen kombiniert werden. Brillantes Design in Verbindung mit zuverlässiger und intelligenter Funktionalität.



---

|   |    |
|---|----|
| Schalter/Taster   | 22 |
| Einsätze und Tasten - Elektronik-Plattform              | 39 |
| Dreh-Dimmer und Abdeckungen                             | 46 |
| Dimmer und Steuereinheiten REG                          | 51 |
| Zeitrelais REG  | 54 |
| Schaltuhren mechanisch UP - analog REG -<br>digital REG | 55 |
| Dämmerungsschalter REG                                  | 68 |
| Lichtsignale  | 72 |
| Ergänzungsprodukte                                      | 82 |
| Hotelanwendungen  | 84 |
| Barrierefreies Bauen                                    | 86 |
| Taster 42 V AP/UP                                       | 89 |

---



3036

## Wechsel-/Kreuzschalter

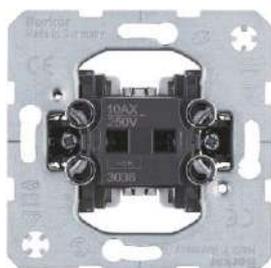
▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5°

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                       |          |       |
| Wippe  | 1404..   | 23    |
| Wippe mit Beschriftungsfeld                                      | 1426..   | 25    |
| Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“                           | 1488..   | 138   |
| Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld | 1496..   | 28    |
| Wippe  | 1550..   | 636   |
| <b>Optionales Zubehör</b>  |          |       |
| Glimmaggregat mit N-Klemme                                       | 1675..   | 22    |
| Glühaggregat mit N-Klemme  | 1676..   | 82    |
| LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster                           | 1686..   | 22    |
| LED-Aggregat für Schalter/Taster                                 | 1687     | 83    |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken                               | 1913     | 729   |

| Bezeichnung                         | Schaltstrom | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-------------|-----|------|------------|---------------|
| Wechselschalter                     | 10 AX       | 10  | B110 | 7,20 €/St  | <b>3036</b>   |
| Wechselschalter für Hohlwandmontage | 10 AX       | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>303650</b> |
| Kreuzschalter                       | 10 AX       | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>3037</b>   |
| Wechselschalter                     | 16 AX       | 10  | B010 | 11,60 €/St | <b>303616</b> |



3036

## Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

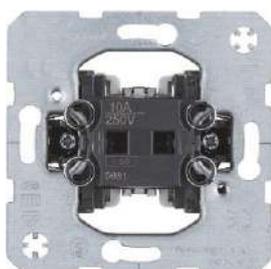
▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5°

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

| Bezeichnung                             | Farbe | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|---|-------|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| Wechselschalter                         |       |                       | 10  | B110 | 7,20 €/St | <b>3036</b> |
| Glimmaggregat mit N-Klemme              | grau  | 230 V~, 1 mA          | 10  | B010 | 5,00 €/St | <b>1675</b> |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster | weiß  | 230 V~, 1 mA          | 10  | B010 | 7,50 €/St | <b>1686</b> |



5031

## Taster

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5°

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                       |          |       |
| Wippe  | 1404..   | 23    |
| Wippe mit Beschriftungsfeld                                      | 1426..   | 25    |
| Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“                           | 1488..   | 138   |
| Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld | 1496..   | 28    |
| Wippe  | 1550..   | 636   |
| <b>Optionales Zubehör</b>  |          |       |
| Glimmaggregat mit N-Klemme                                       | 1675..   | 22    |
| Glühaggregat mit N-Klemme  | 1676..   | 82    |
| LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster                           | 1686..   | 22    |
| LED-Aggregat für Schalter/Taster                                 | 1687     | 83    |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken                               | 1913     | 729   |

| Bezeichnung                           | Technische Ausführung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------------------------|---------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Taster, Schließer                     |                           | 10  | B110 | 8,10 €/St  | <b>5031</b>   |
| Taster, Schließer für Hohlwandmontage |                           | 10  | B010 | 8,40 €/St  | <b>503150</b> |
| Taster, Wechsler                      |                           | 10  | B010 | 8,40 €/St  | <b>5036</b>   |
| Taster, Schließer                     | 2 separate Meldekontakte  | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>503101</b> |
| Taster, Öffner + Schließer            | getrennte Eingangsklemmen | 10  | B010 | 20,90 €/St | <b>503203</b> |

**Wippe für Schalter/Taster**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                        | Best.Nr. | Seite |
|------------------------|----------|-------|
| Wechsel-/Kreuzschalter | 3036..   | 86    |
| Kreuzschalter          | 3037     | 86    |

| Farbe                                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                       |                       | 10  | B110 | 2,90 €/St  | <b>16208989</b> |
| polarweiß matt                           |                       | 10  | B110 | 2,90 €/St  | <b>16201909</b> |
| weiß glänzend                            |                       | 10  | B110 | 2,90 €/St  | <b>16208982</b> |
| anthrazit matt                           |                       | 10  | B030 | 3,40 €/St  | <b>16201606</b> |
| alu matt, lackiert                       |                       | 10  | B030 | 5,80 €/St  | <b>16201404</b> |
| polarweiß matt <sup>1)</sup>             | anschraubbar          | 10  | B010 | 5,20 €/St  | <b>15701909</b> |
| anthrazit matt <sup>1)</sup>             | anschraubbar          | 10  | B030 | 5,50 €/St  | <b>15701606</b> |
| alu matt, lackiert <sup>1)</sup>         | anschraubbar          | 10  | B030 | 7,80 €/St  | <b>15701404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>            |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                           |                       | 10  | B010 | 2,90 €/St  | <b>16206089</b> |
| anthrazit samt, lackiert                 |                       | 10  | B030 | 3,40 €/St  | <b>16206086</b> |
| alu samt, lackiert                       |                       | 10  | B030 | 5,80 €/St  | <b>16206084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                        |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                       |                       | 10  | B010 | 5,80 €/St  | <b>14057009</b> |
| anthrazit matt, lackiert                 |                       | 10  | B030 | 5,80 €/St  | <b>14057006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                        |                       |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert                  |                       | 10  | B030 | 10,90 €/St | <b>14057003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert               |                       | 10  | B030 | 10,90 €/St | <b>14057004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                      |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                       |                       | 10  | B010 | 5,80 €/St  | <b>14050069</b> |
| weiß glänzend                            |                       | 10  | B010 | 3,90 €/St  | <b>14050002</b> |
| braun glänzend                           |                       | 10  | B030 | 7,40 €/St  | <b>14050001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert      |                       | 10  | B030 | 9,60 €/St  | <b>14040001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert               |                       | 10  | B030 | 11,00 €/St | <b>14040004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert            |                       | 10  | B030 | 9,60 €/St  | <b>14040002</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert <sup>1)</sup> | anschraubbar          | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>14040010</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>                |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                       |                       | 10  | B010 | 5,80 €/St  | <b>16202089</b> |
| schwarz glänzend                         |                       | 10  | B030 | 5,80 €/St  | <b>16202045</b> |

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung



16208989



16206089



14057009



14057003



14050069



16202089



16206049



16202079

## Wippe für Schalter/Taster mit Aufdruck Symbol

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|                            | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------|----------|-------|
| Wechsel-/Kreuzschalter     | 3036..   | 86    |
| Taster                     | 5031..   | 86    |
| Kreuzschalter              | 3037     | 86    |
| Taster, Öffner + Schließer | 503203   | 86    |
| Taster, Wechsler           | 5036     | 86    |

| Farbe                         | Technische Ausführung             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                                   |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16206049</b> |
| polarweiß samt                | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16206059</b> |
| polarweiß samt                | mit Aufdruck Symbol für Türöffner | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16206069</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16206046</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16206056</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | mit Aufdruck Symbol für Türöffner | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16206066</b> |
| alu samt, lackiert            | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16206044</b> |
| alu samt, lackiert            | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16206054</b> |
| alu samt, lackiert            | mit Aufdruck Symbol für Türöffner | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16206064</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |                                   |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>16202079</b> |
| polarweiß glänzend            | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>16202069</b> |
| polarweiß glänzend            | mit Aufdruck Symbol für Türöffner | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>16202059</b> |
| schwarz glänzend              | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10  | B030 | 6,90 €/St | <b>16202035</b> |
| schwarz glänzend              | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10  | B030 | 6,90 €/St | <b>16202025</b> |
| schwarz glänzend              | mit Aufdruck Symbol für Türöffner | 10  | B030 | 6,90 €/St | <b>16202015</b> |

**Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld**

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 86    |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 86    |

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>16268989</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>16261909</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>16268982</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B030 | 6,20 €/St  | <b>16261606</b> |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>16261404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>16266089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,20 €/St  | <b>16266086</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>16266084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 8,50 €/St  | <b>14267009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B030 | 8,60 €/St  | <b>14267006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>14267003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>14267004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 8,60 €/St  | <b>14260069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>14260002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>14260001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>14360001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 13,80 €/St | <b>14360004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>14360002</b> |



16268989



16266089



14267009



14267003



14260069

**Wippe für Schalter/Taster mit vollflächigem Beschriftungsfeld**

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechselschalter                            | 3036..   | 86    |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 86    |
| Taster, Schließer                          | 503101   | 86    |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 86    |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 86    |

| Farbe               | Technische Ausführung        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------|------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Berker Arsys</b> |                              |     |      |            |               |
| klar                | mit weißem Beschriftungsfeld | 10  | B010 | 11,80 €/St | <b>148700</b> |



148700





16218989



16216089



14157009



14157003



14150069



16212089

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 86    |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 86    |

| Farbe                            | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|----------------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>        |                       |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend               |                       | 10  | B110 | 3,95 €/St | <b>16218989</b> |
| polarweiß matt                   |                       | 10  | B110 | 3,95 €/St | <b>16211909</b> |
| weiß glänzend                    |                       | 10  | B110 | 3,95 €/St | <b>16218982</b> |
| anthrazit matt                   |                       | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16211606</b> |
| alu matt, lackiert               |                       | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16211404</b> |
| polarweiß matt <sup>1)</sup>     | anschraubbar          | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>15721909</b> |
| anthrazit matt <sup>1)</sup>     | anschraubbar          | 10  | B030 | 6,50 €/St | <b>15721606</b> |
| alu matt, lackiert <sup>1)</sup> | anschraubbar          | 10  | B030 | 8,90 €/St | <b>15721404</b> |

## Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|  |  |    |      |           |                 |
|--|--|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß samt <sup>2)</sup>           |  | 10 | B010 | 3,95 €/St | <b>16216089</b> |
| anthrazit samt, lackiert <sup>2)</sup> |  | 10 | B030 | 4,45 €/St | <b>16216086</b> |
| alu samt, lackiert <sup>2)</sup>       |  | 10 | B030 | 6,70 €/St | <b>16216084</b> |

## Berker K.1

|                          |  |    |      |           |                 |
|--------------------------|--|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend       |  | 10 | B010 | 6,70 €/St | <b>14157009</b> |
| anthrazit matt, lackiert |  | 10 | B030 | 6,90 €/St | <b>14157006</b> |

## Berker K.5

|                            |  |    |      |            |                 |
|----------------------------|--|----|------|------------|-----------------|
| Alu, Aluminium eloxiert    |  | 10 | B030 | 11,90 €/St | <b>14157003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert |  | 10 | B030 | 11,90 €/St | <b>14157004</b> |

## Berker Arsys

|  |              |    |      |            |                 |
|--|--------------|----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend                       |              | 10 | B010 | 6,80 €/St  | <b>14150069</b> |
| weiß glänzend                            |              | 10 | B010 | 5,90 €/St  | <b>14150002</b> |
| braun glänzend                           |              | 10 | B030 | 8,50 €/St  | <b>14150001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert      |              | 10 | B030 | 10,60 €/St | <b>14160001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert               |              | 10 | B030 | 12,00 €/St | <b>14160004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert            |              | 10 | B030 | 10,60 €/St | <b>14160002</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert <sup>1)</sup> | anschraubbar | 10 | B030 | 14,20 €/St | <b>14140010</b> |

## Berker R.1/R.3/R.8

|                                  |  |    |      |           |                 |
|----------------------------------|--|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend <sup>3)</sup> |  | 10 | B010 | 6,70 €/St | <b>16212089</b> |
| schwarz glänzend <sup>3)</sup>   |  | 10 | B030 | 6,90 €/St | <b>16212045</b> |

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung

<sup>2)</sup> ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

<sup>3)</sup> ausschließlich mit klarer Linse

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Aufdruck Symbol für Licht

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 86    |
| Taster                                     | 5031..   | 86    |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 86    |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 86    |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 86    |

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- Linse in orange und klar.



16216079



16212079

| Farbe                         | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                       |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                |                       | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>16216079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      |                       | 10  | B030 | 5,60 €/St | <b>16216076</b> |
| alu samt, lackiert            |                       | 10  | B030 | 7,80 €/St | <b>16216074</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |                       |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            |                       | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>16212079</b> |
| schwarz glänzend              |                       | 10  | B030 | 7,90 €/St | <b>16212035</b> |

**Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Beschriftungsfeld**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 86    |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 86    |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16288989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16281909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16288982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 7,20 €/St | <b>16281606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16281404</b> |

|  |    |      |           |                 |
|--|----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>          |    |      |           |                 |
| polarweiß samt <sup>1)</sup>           | 10 | B010 | 6,90 €/St | <b>16286089</b> |
| anthrazit samt, lackiert <sup>1)</sup> | 10 | B030 | 7,20 €/St | <b>16286086</b> |
| alu samt, lackiert <sup>1)</sup>       | 10 | B030 | 9,50 €/St | <b>16286084</b> |

|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |    |      |           |                 |
| polarweiß glänzend       | 10 | B010 | 9,40 €/St | <b>14157109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10 | B030 | 9,60 €/St | <b>14157106</b> |

|                          |    |      |            |                 |
|--------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |    |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert  | 10 | B030 | 14,70 €/St | <b>14157103</b> |
| Edelstahl, Metall matted | 10 | B030 | 14,70 €/St | <b>14157104</b> |

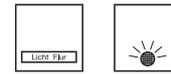
|   |    |      |            |                 |
|---|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                               |    |      |            |                 |
| polarweiß glänzend <sup>2)</sup>                  | 10 | B010 | 9,50 €/St  | <b>14150269</b> |
| weiß glänzend <sup>2)</sup>                       | 10 | B010 | 7,70 €/St  | <b>14150202</b> |
| braun glänzend <sup>2)</sup>                      | 10 | B030 | 11,20 €/St | <b>14150201</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert <sup>2)</sup> | 10 | B030 | 13,40 €/St | <b>14160201</b> |
| Edelstahl, Metall matted <sup>2)</sup>            | 10 | B030 | 14,80 €/St | <b>14160204</b> |

<sup>1)</sup> ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

<sup>2)</sup> Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner sowie neutral in klar und rot beiliegend



16288989



16286089



14157109



14157103



14150269

**Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und Beschriftungsfeld**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

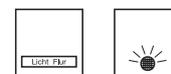
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 86    |
| Taster                                     | 5031..   | 86    |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 86    |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 86    |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 86    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungssset für Schalter/Taster          | 10107100 | 38    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,90 €/St | <b>16286079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 8,30 €/St | <b>16286076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16286074</b> |



16286079

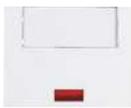




16968989



16966089



14967009



14967003

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

| Farbe                            | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|----------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>        |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup> | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16968989</b> |
| polarweiß matt <sup>1)</sup>     | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16961909</b> |
| weiß glänzend <sup>1)</sup>      | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16968982</b> |
| anthrazit matt <sup>1)</sup>     | 10  | B030 | 7,20 €/St | <b>16961606</b> |
| alu matt, lackiert <sup>1)</sup> | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16961404</b> |

### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|  |    |      |           |                 |
|--|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß samt <sup>2)</sup>           | 10 | B010 | 6,90 €/St | <b>16966089</b> |
| anthrazit samt, lackiert <sup>2)</sup> | 10 | B030 | 7,20 €/St | <b>16966086</b> |
| alu samt, lackiert <sup>2)</sup>       | 10 | B030 | 9,50 €/St | <b>16966084</b> |

### Berker K.1

|  |    |      |           |                 |
|--|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend <sup>3)</sup>       | 10 | B010 | 9,40 €/St | <b>14967009</b> |
| anthrazit matt, lackiert <sup>3)</sup> | 10 | B030 | 9,60 €/St | <b>14967006</b> |

### Berker K.5

|  |    |      |            |                 |
|--|----|------|------------|-----------------|
| alu matt, lackiert <sup>3)</sup>       | 10 | B030 | 14,70 €/St | <b>14967003</b> |
| edelstahl matt, lackiert <sup>3)</sup> | 10 | B030 | 14,70 €/St | <b>14967004</b> |

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt



16966079



## Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 86    |
| Taster                                     | 5031..   | 86    |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 86    |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 86    |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 86    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungssatz für Schalter/Taster          | 10107100 | 38    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,90 €/St | <b>16966079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,90 €/St | <b>16966076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16966074</b> |

**Ausschalter 2-polig 10 AX**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

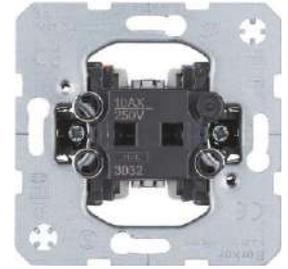
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbststrückstellende Spreizkrallen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse | 1417..   | 31    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse | 1418..   | 31    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1424..   | 30    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1425..   | 30    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1551..   | 642   |

**Optionales Zubehör**

|  |        |     |
|--|--------|-----|
| Glimmaggregat mit N-Klemme             | 1675.. | 82  |
| Glühaggregat mit N-Klemme              | 1676.. | 82  |
| LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster | 1686.. | 83  |
| LED-Aggregat für Schalter/Taster       | 1687   | 83  |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken     | 1913   | 729 |



3032



| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------|
| Ausschalter 2-polig 10 AX | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>3032</b> |

**Ausschalter 2-polig 16 AX**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- zum Tragring isolierte, selbststrückstellende Spreizkrallen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse | 1417..   | 31    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse | 1418..   | 31    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1424..   | 30    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1425..   | 30    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1551..   | 642   |

**Optionales Zubehör**

|                                    |        |     |
|------------------------------------|--------|-----|
| Glimmaggregat für Schalter/Taster  | 160002 | 82  |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913   | 729 |



303212



| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Ausschalter 2-polig 16 AX | 10  | B010 | 18,70 €/St | <b>303212</b> |

**Ausschalter 3-polig 16 AX**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 400 V AC  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbststrückstellende Spreizkrallen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse | 1417..   | 31    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse | 1418..   | 31    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1424..   | 30    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1425..   | 30    |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1551..   | 642   |

**Optionales Zubehör**

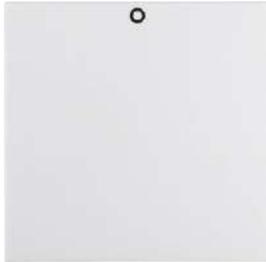
|                                       |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig | 1600 | 82  |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken    | 1913 | 729 |



303303



| Bezeichnung         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------|-----|------|------------|---------------|
| Ausschalter 3-polig | 10  | B010 | 27,10 €/St | <b>303303</b> |



16228989



16226089



14257109



14257103



14250069



16222089

## Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                       | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>16228989</b> |
| polarweiß matt                      |                       | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>16221909</b> |
| weiß glänzend                       |                       | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>16228982</b> |
| anthrazit matt                      |                       | 10  | B030 | 4,45 €/St  | <b>16221606</b> |
| alu matt, lackiert                  |                       | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>16221404</b> |
| polarweiß matt <sup>1)</sup>        | anschraubbar          | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>15731909</b> |
| anthrazit matt <sup>1)</sup>        | anschraubbar          | 10  | B030 | 6,50 €/St  | <b>15731606</b> |
| alu matt, lackiert <sup>1)</sup>    | anschraubbar          | 10  | B030 | 8,90 €/St  | <b>15731404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      |                       | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>16226089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            |                       | 10  | B030 | 4,45 €/St  | <b>16226086</b> |
| alu samt, lackiert                  |                       | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>16226084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                       | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>14257109</b> |
| anthrazit matt, lackiert            |                       | 10  | B030 | 6,90 €/St  | <b>14257106</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |                       |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             |                       | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>14257103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          |                       | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>14257104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                       | 10  | B010 | 6,80 €/St  | <b>14250069</b> |
| weiß glänzend                       |                       | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>14250002</b> |
| braun glänzend                      |                       | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>14250001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert |                       | 10  | B030 | 10,60 €/St | <b>14240001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          |                       | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>14240004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>           |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                       | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>16222089</b> |
| schwarz glänzend                    |                       | 10  | B030 | 6,90 €/St  | <b>16222045</b> |

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“**

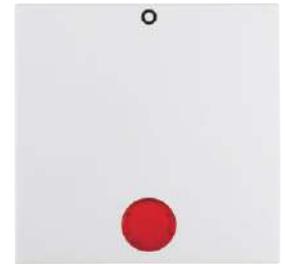
Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

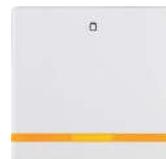
| Farbe                                  |                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>              |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | roter Linse      | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>16248989</b> |
| polarweiß matt                         | roter Linse      | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>16241909</b> |
| weiß glänzend                          | roter Linse      | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>16248982</b> |
| anthrazit matt                         | roter Linse      | 10  | B030 | 5,50 €/St  | <b>16241606</b> |
| alu matt, lackiert                     | roter Linse      | 10  | B030 | 7,80 €/St  | <b>16241404</b> |
| polarweiß matt <sup>1)</sup>           | mit roter Linse  | 10  | B010 | 7,20 €/St  | <b>15771909</b> |
| anthrazit matt <sup>1)</sup>           | mit roter Linse  | 10  | B030 | 7,60 €/St  | <b>15771606</b> |
| alu matt, lackiert <sup>1)</sup>       | mit roter Linse  | 10  | B030 | 9,90 €/St  | <b>15771404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>          |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß samt <sup>2)</sup>           | oranger Linse    | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>16246089</b> |
| anthrazit samt, lackiert <sup>2)</sup> | oranger Linse    | 10  | B030 | 5,50 €/St  | <b>16246086</b> |
| alu samt, lackiert <sup>2)</sup>       | oranger Linse    | 10  | B030 | 7,80 €/St  | <b>16246084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                      |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | roter Linse      | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>14177109</b> |
| anthrazit matt, lackiert               | roter Linse      | 10  | B030 | 7,90 €/St  | <b>14177106</b> |
| <b>Berker K.5</b>                      |                  |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert                | roter Linse      | 10  | B030 | 12,90 €/St | <b>14177103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert             | roter Linse      | 10  | B030 | 12,90 €/St | <b>14177104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                    |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | roter Linse      | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>14170069</b> |
| weiß glänzend                          | roter Linse      | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>14170002</b> |
| braun glänzend                         | roter Linse      | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>14170001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert    | roter Linse      | 10  | B030 | 11,60 €/St | <b>14180001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert             | roter Linse      | 10  | B030 | 13,00 €/St | <b>14180004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>              |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | mit klarer Linse | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16242089</b> |
| schwarz glänzend                       | mit klarer Linse | 10  | B030 | 7,90 €/St  | <b>16242045</b> |

<sup>1)</sup> anschraubbar

<sup>2)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung



16248989



16246089



14177109



14177103



14170069



16242089





3035



## Serienschalter

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5 °

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Für 303550: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Spreizkrallen

| Passend zu                                   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>   |          |       |
| Wippe 2fach                                  | 1435..   | 34    |
| Wippe 2fach mit Linse                        | 1437..   | 35    |
| Wippe 2fach                                  | 1552..   | 644   |
| Wippe 2fach                                  | 1565..   | 644   |
| Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster      | 1571..   | 34    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                    |          |       |
| LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter | 1680     | 83    |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken           | 1913     | 729   |

| Bezeichnung                        | Schaltstrom | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-------------|-----|------|------------|---------------|
| Serienschalter                     | 10 AX       | 10  | B010 | 11,40 €/St | <b>3035</b>   |
| Serienschalter für Hohlwandmontage | 10 AX       | 10  | B010 | 11,40 €/St | <b>303550</b> |
| Serienschalter 16 AX               | 16 AX       | 10  | B010 | 20,20 €/St | <b>303516</b> |



303808



## Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wippe 2fach                                | 1435..   | 34    |
| Wippe 2fach mit Linse                      | 1437..   | 35    |
| Wippe 2fach                                | 1552..   | 644   |
| Wippe 2fach                                | 1565..   | 644   |
| Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster    | 1571..   | 34    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Glimmaggregat für Schalter/Taster          | 160002   | 82    |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken         | 1913     | 729   |

| Bezeichnung                                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen | 10  | B010 | 19,80 €/St | <b>303808</b> |



5035

## Serientaster

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5 °

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wippe 2fach                                | 1435..   | 34    |
| Wippe 2fach mit Linse                      | 1437..   | 35    |
| Wippe 2fach                                | 1552..   | 644   |
| Wippe 2fach                                | 1565..   | 644   |
| Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster    | 1571..   | 34    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Glimmaggregat mit N-Klemme                 | 1675..   | 82    |
| Glühmaggregat mit N-Klemme                 | 1676..   | 82    |
| LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster     | 1686..   | 83    |
| LED-Aggregat für Schalter/Taster           | 1687     | 83    |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken         | 1913     | 729   |

| Bezeichnung                      | Technische Ausführung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------------------|---------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Serientaster, 2 Schließer        | gemeinsame Eingangsklemme | 10  | B010 | 13,50 €/St | <b>5035</b>   |
| Serientaster, Öffner + Schließer | getrennte Eingangsklemmen | 10  | B010 | 15,50 €/St | <b>503501</b> |
| Serientaster, 2 Schließer        | getrennte Eingangsklemmen | 10  | B010 | 21,20 €/St | <b>503503</b> |

**Serientaster, 2 Wechsler**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- 2 x Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer mit getrennten Eingangsklemmen
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|   | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| Wippe 2fach                             | 1435..   | 34    |
| Wippe 2fach mit Linse                   | 1437..   | 35    |
| Wippe 2fach                             | 1552..   | 644   |
| Wippe 2fach                             | 1565..   | 644   |
| Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster | 1571..   | 34    |

**Optionales Zubehör**

|                                    |        |     |
|------------------------------------|--------|-----|
| Glimmaggregat für Schalter/Taster  | 160002 | 82  |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913   | 729 |



503808



| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Serientaster, 2 Wechsler | 10  | B010 | 21,40 €/St | <b>503808</b> |

**Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme, 0-Stellung**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- mit 0-Stellung
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile | 1404..   | 23    |
| Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile | 1405..   | 23    |
| Wippe 2fach mit Linse                  | 1437..   | 35    |
| Wippe 2fach                            | 1552..   | 644   |
| Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile | 1620..   | 23    |

**Optionales Zubehör**

|                                    |        |     |
|------------------------------------|--------|-----|
| Glimmaggregat für Schalter/Taster  | 160002 | 82  |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913   | 729 |
| Trennrelais REG                    | 2919   | 123 |
| Trennrelais AP/UP                  | 2930   | 123 |
| Trennrelais REG                    | 2931   | 123 |



503404



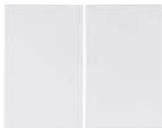
| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme | 10  | B010 | 21,60 €/St | <b>503404</b> |



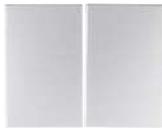
16238989



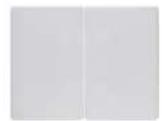
16236089



14357009



14357003



14350069



16232089

## Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

| Farbe                                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                       |                       | 10  | B010 | 5,60 €/St  | <b>16238989</b> |
| polarweiß matt                           |                       | 10  | B010 | 5,60 €/St  | <b>16231909</b> |
| weiß glänzend                            |                       | 10  | B010 | 5,60 €/St  | <b>16238982</b> |
| anthrazit matt                           |                       | 10  | B030 | 5,90 €/St  | <b>16231606</b> |
| alu matt, lackiert                       |                       | 10  | B030 | 8,20 €/St  | <b>16231404</b> |
| polarweiß matt <sup>1)</sup>             | anschraubbar          | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>15711909</b> |
| anthrazit matt <sup>1)</sup>             | anschraubbar          | 10  | B030 | 8,10 €/St  | <b>15711606</b> |
| alu matt, lackiert <sup>1)</sup>         | anschraubbar          | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>15711404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>            |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                           |                       | 10  | B010 | 5,60 €/St  | <b>16236089</b> |
| anthrazit samt, lackiert                 |                       | 10  | B030 | 5,90 €/St  | <b>16236086</b> |
| alu samt, lackiert                       |                       | 10  | B030 | 8,20 €/St  | <b>16236084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                        |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                       |                       | 10  | B010 | 8,20 €/St  | <b>14357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert                 |                       | 10  | B030 | 8,30 €/St  | <b>14357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                        |                       |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert                  |                       | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>14357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert               |                       | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>14357004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                      |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                       |                       | 10  | B010 | 8,30 €/St  | <b>14350069</b> |
| weiß glänzend                            |                       | 10  | B010 | 6,40 €/St  | <b>14350002</b> |
| braun glänzend                           |                       | 10  | B030 | 10,00 €/St | <b>14350001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert      |                       | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>14340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert               |                       | 10  | B030 | 14,40 €/St | <b>14340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert            |                       | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>14340002</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert <sup>1)</sup> | anschraubbar          | 10  | B030 | 18,50 €/St | <b>14340010</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>                |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                       |                       | 10  | B010 | 8,20 €/St  | <b>16232089</b> |
| schwarz glänzend                         |                       | 10  | B030 | 8,30 €/St  | <b>16232045</b> |

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung

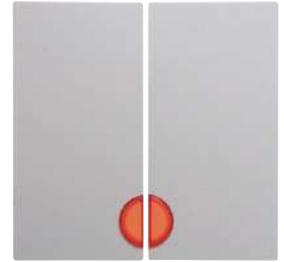
**Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

| Farbe                                  |                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>              |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | mit roter Linse  | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16278989</b> |
| polarweiß matt                         | mit roter Linse  | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16271909</b> |
| weiß glänzend                          | mit roter Linse  | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16278982</b> |
| anthrazit matt                         | mit roter Linse  | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16271606</b> |
| alu matt, lackiert                     | mit Linse        | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16271404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>          |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß samt <sup>1)</sup>           | mit Linse        | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16276089</b> |
| anthrazit samt, lackiert <sup>1)</sup> | mit Linse        | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16276086</b> |
| alu samt, lackiert <sup>1)</sup>       | mit Linse        | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16276084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                      |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | mit roter Linse  | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>14377009</b> |
| anthrazit matt, lackiert               | mit roter Linse  | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14377006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                      |                  |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                     | mit roter Linse  | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14377003</b> |
| edelstahl matt, lackiert               | mit roter Linse  | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14377004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                    |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | mit roter Linse  | 10  | B010 | 10,30 €/St | <b>14370069</b> |
| weiß glänzend                          | mit roter Linse  | 10  | B010 | 8,50 €/St  | <b>14370002</b> |
| braun glänzend                         | mit roter Linse  | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>14370001</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>              |                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend <sup>2)</sup>       | mit klarer Linse | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>16272089</b> |
| schwarz glänzend <sup>2)</sup>         | mit klarer Linse | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16272045</b> |

<sup>1)</sup> mit oranger und klarer Linse

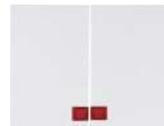
<sup>2)</sup> mit klarer Linse



16278989



16276089



14377009



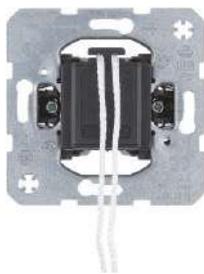
14377003



14370069



16272089



3966



## Zugschalter Aus/Wechsel

▶ ab Seite 938

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Länge Zugschnur: 14 cm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

| Best.Nr.                             | Seite     |
|--------------------------------------|-----------|
| Zentralstück für Zugschalter/-taster | 1146.. 36 |
| Zentralstück für Zugschalter/-taster | 1147.. 36 |

#### Optionales Zubehör

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Glimmaggregat mit N-Klemme         | 1605.. 82 |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913 729  |

| Bezeichnung             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------------|-----|------|------------|-------------|
| Zugschalter Aus/Wechsel | 10  | B010 | 13,60 €/St | <b>3966</b> |



395619



## Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

▶ ab Seite 938

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Länge Zugschnur: 14 cm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

| Best.Nr.                             | Seite     |
|--------------------------------------|-----------|
| Zentralstück für Zugschalter/-taster | 1146.. 36 |
| Zentralstück für Zugschalter/-taster | 1147.. 36 |

#### Optionales Zubehör

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Glimmaggregat mit N-Klemme         | 1675.. 82 |
| Glühaggregat mit N-Klemme          | 1676.. 82 |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913 729  |

| Bezeichnung                                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt | 10  | B010 | 17,50 €/St | <b>395619</b> |

## Zentralstück für Zugschalter/-taster



11468989



11466089



11477009



11470069



11462089

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 4,85 €/St  | <b>11468989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 4,85 €/St  | <b>11461909</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 4,85 €/St  | <b>11468982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 7,00 €/St  | <b>11461606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 9,80 €/St  | <b>11461404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 4,85 €/St  | <b>11466089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,00 €/St  | <b>11466086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,80 €/St  | <b>11466084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 6,40 €/St  | <b>11477009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 7,00 €/St  | <b>11477006</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 6,50 €/St  | <b>11470069</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 4,90 €/St  | <b>11470002</b> |
| braun glänzend                | 10  | B030 | 8,40 €/St  | <b>11470001</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10  | B030 | 11,70 €/St | <b>11479011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 11,70 €/St | <b>11479004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 6,40 €/St  | <b>11462089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 7,00 €/St  | <b>11462045</b> |

**Schlüssel-Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder**

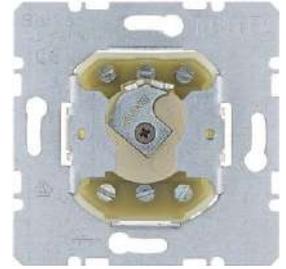
▶ ab Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für zentrale Schließenanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- 2-polig Aus/Wechsel
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- für genormtes Proil-Halbzylinderschloss 40 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Schließzylinder mit Schlüsseln

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1505..   | 38    |
| 1507..   | 38    |
| 1818..   | 83    |



382610



| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder | 10  | B040 | 54,20 €/St | <b>382610</b> |

**Schlüssel-Wechselschalter für Schließzylinder mit Erdungskontakt**

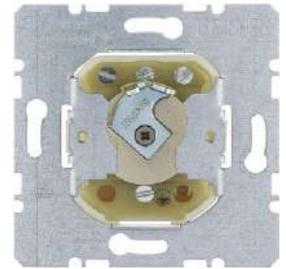
▶ ab Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für zentrale Schließenanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Aus/Wechsel
- mit Erdungskontakt
- für genormtes Proil-Halbzylinderschloss 40 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Schließzylinder mit Schlüsseln

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1505..   | 38    |
| 1507..   | 38    |
| 1519..   | 645   |
| 1818..   | 83    |



383620



| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Wechselschalter für Schließzylinder | 10  | B040 | 57,50 €/St | <b>383620</b> |

**Schlüssel-Taster für Schließzylinder mit Erdungskontakt**

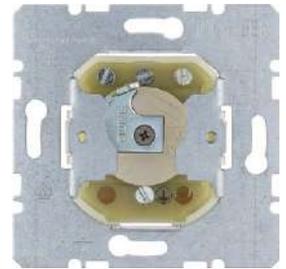
▶ ab Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für zentrale Schließenanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Erdungskontakt
- für genormtes Proil-Halbzylinderschloss 40 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Schließzylinder mit Schlüsseln

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1505..   | 38    |
| 1507..   | 38    |
| 1519..   | 645   |
| 1818..   | 83    |



385620



| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Taster für Schließzylinder | 10  | B040 | 57,50 €/St | <b>385620</b> |



15078989



15076089



15057009



15057003



15050079

## Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15078989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15071909</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15078982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15071606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15071404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15076089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15076086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15076084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 10,70 €/St | <b>15057009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B040 | 10,90 €/St | <b>15057006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15057003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15057004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 11,00 €/St | <b>15050079</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B040 | 8,50 €/St  | <b>15050012</b> |
| braun glänzend                | 10  | B040 | 14,20 €/St | <b>15050011</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10  | B040 | 17,80 €/St | <b>15059021</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B040 | 17,80 €/St | <b>15059014</b> |



10107000



101000



10107600

## Dichtungsset

| Bezeichnung                                | Farbe       | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--|-------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b>                      |             |     |      |           |                 |
| Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster | transparent | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107000</b> |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | transparent | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107100</b> |
| Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke  | transparent | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107200</b> |
| <b>Berker Arsys IP44</b>                   |             |     |      |           |                 |
| Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte         | transparent | 10  | B010 | 4,05 €/St | <b>101000</b>   |
| <b>Berker R.1/R.3</b>                      |             |     |      |           |                 |
| Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke  | transparent | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107600</b> |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | transparent | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107700</b> |

**Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder**

► ab Seite 962

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 2300 W                          |
| 230 V LED-Lampen:                        | 440 W                           |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 440 W                           |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 1500 VA                         |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 1500 W                          |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:         | 1100 VA                         |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert:   | 1000 W /130 µF                  |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:      | 1000 W                          |
| Leuchtstofflampen mit EVG:               | 1000 W                          |
| Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:        | 22 x 20 W                       |
| Kontakt-Mindestlast:                     | ≈ 15 W                          |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

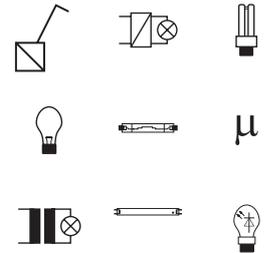
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display     | 8574..   | 122   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 42    |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |

| Bezeichnung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121200</b> |



85121200



**Schalt-Einsatz 1fach**

► ab Seite 962

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

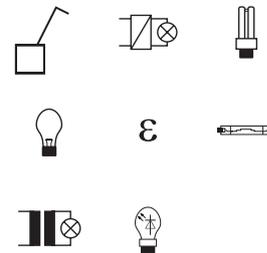
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 42    |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Schalt-Einsatz 1fach | 1   | B040 | 60,00 €/St | <b>85121100</b> |



85121100



**Schalt-Einsatz 2fach**

► ab Seite 962

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | je Kanal 12 ... 54 W            |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | je Kanal 15 ... 54 W            |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | je Kanal 35 ... 300 VA          |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. je Kanal 50 m              |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

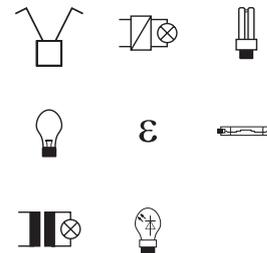
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink             | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/ Dimmer 2fach           | 85142..  | 43    |
| KNX-Funk Taste 2fach quicklink             | 85146..  | 740   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Schalt-Einsatz 2fach | 1   | B040 | 117,90 €/St | <b>85122200</b> |

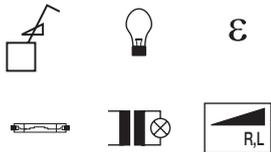


85122200





85421100



### Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 962

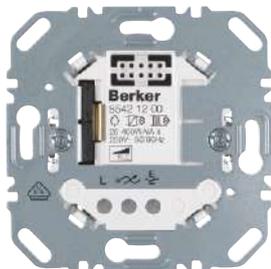
|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):     | < 0,3 W                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 25 ... 400 VA                   |
| Anzahl Nebenstellen:             | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:      | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:              | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):           | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                     | 32 mm                           |

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

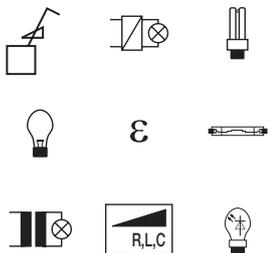
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 42    |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Tastdimmer (R, L) | 1   | B040 | 79,30 €/St | <b>85421100</b> |



85421200



### Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 962

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf

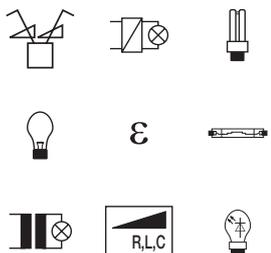
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 42    |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Tastdimmer 1fach | 1   | B040 | 120,70 €/St | <b>85421200</b> |



85422100



### Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 962

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                              | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2): | < 0,3/0,7 W                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:                 | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:                     | je Kanal 12 ... 40 W            |
| Dimmbare Energiesparlampen:                    | je Kanal 15 ... 54 W            |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:               | je Kanal 35 ... 300 VA          |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:       | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Anzahl Nebenstellen:                           | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                            | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:                    | max. je Kanal 50 m              |
| Last-Leitungslänge:                            | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                         | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                                   | 32 mm                           |

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink             | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/ Dimmer 2fach           | 85142..  | 43    |
| KNX-Funk Taste 2fach quicklink             | 85146..  | 740   |

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Tastdimmer 2fach | 1   | B040 | 144,80 €/St | <b>85422100</b> |

**DALI/DSI Steuereinsatz**

▶ ab Seite 962

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                            | 230 V AC                        |
| DALI Spannung:                               | 16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)      |
| Ausgangsstrom:                               | max. 40 mA                      |
| Leistungsaufnahme (Standby):                 | < 0,4 W                         |
| Anzahl Nebenstellen:                         | unbegrenzt                      |
| Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:    | max. 64                         |
| Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:     | max. 20                         |
| Betriebstemperatur:                          | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:                  | max. 100 m                      |
| Leitungslänge DALI bei 1,5 mm <sup>2</sup> : | max. 300 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                       | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                                 | 32 mm                           |

- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.



85421700



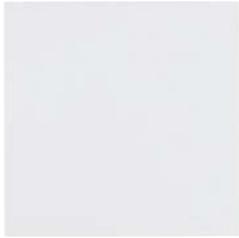
- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 42    |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil | 1   | B040 | 127,00 €/St | <b>85421700</b> |



85141189



85141129



85141179



85141177



85141139

### Tasten für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:  
Betriebstemperatur:

über Einsatz  
-5 ... 45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung
- mit Demontageschutz

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schalt-Einsatz 1fach  
Relais-Einsatz  
Tastdimmer (R, L)  
Universal-Tastdimmer 1fach  
DALI/DSI Steuereinsatz

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 85121100 | 39    |
| 85121200 | 39    |
| 85421100 | 40    |
| 85421200 | 40    |
| 85421700 | 739   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>85141189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>85141188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>85141182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 15,90 €/St | <b>85141185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 19,70 €/St | <b>85141183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>85141129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 15,90 €/St | <b>85141126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 19,70 €/St | <b>85141124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 20,10 €/St | <b>85141179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 20,50 €/St | <b>85141175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |            |                 |
| alu, Aluminium eloxiert                    | 1   | B040 | 26,00 €/St | <b>85141177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 26,00 €/St | <b>85141173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 20,10 €/St | <b>85141139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 20,10 €/St | <b>85141131</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

**Tasten für Schalter/Dimmer 2fach**

Betriebsspannung:  
Betriebstemperatur:

über Einsatz  
-5 ... 45 °C

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schalt-Einsatz 2fach  
Universal-Tastdimmer 2fach

**Best.Nr. Seite**  
85122200 39  
85422100 40

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- mit Demontageschutz

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 21,40 €/St | <b>85142189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 21,40 €/St | <b>85142188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 21,40 €/St | <b>85142182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 22,70 €/St | <b>85142185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 28,10 €/St | <b>85142183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 21,40 €/St | <b>85142129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 22,70 €/St | <b>85142126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 28,10 €/St | <b>85142124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 28,70 €/St | <b>85142179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 29,10 €/St | <b>85142175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |            |                 |
| alu, Aluminium eloxiert                    | 1   | B040 | 34,60 €/St | <b>85142177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 34,60 €/St | <b>85142173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 28,70 €/St | <b>85142139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 28,70 €/St | <b>85142131</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85142189



85142129



85142179



85142177



85142139

### Dimmer

| Produktvariante  | Drehdimmer  |                             |                                     |
|--|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|
|  | (R, LED)    | Universal<br>(R, L, C, LED) | Universal Komfort<br>(R, L, C, LED) |
| Artikelbild  |             |                             |                                     |
| Best.-Nr.  | <b>2909</b> | <b>2973</b>                 | <b>2961 10</b>                      |
| Schaltzeichen  |             |                             |                                     |
| Sofrastung   | ■           | ■                           | ■                                   |
| <b>Leistungsbereich</b>  |             |                             |                                     |
| Mind.  | 3 W         | 3 ... 20 W/VA               | 3 ... 20 W/VA                       |
| Max.   | 200 W       | 60 ... 210 W/VA             | 100 ... 420 W/VA                    |
| <b>Lastarten</b>   |             |                             |                                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen                                      | ■           | ■                           | ■                                   |
| dimmbare konventionelle Trafos                                     |             | ■                           | ■                                   |
| dimmbare elektronische Trafos                                      |             | ■                           | ■                                   |
| dimmbare Retrofit LED Lampen                                       | 3 ... 40 W  | 3 ... 60 W                  | 3 ... 100 W                         |
| dimmbare Energiesparlampen   |             | 3 ... 60 W                  | 3 ... 100 W                         |
| 1-10 V   |             |                             |                                     |
| DALI   |             |                             |                                     |
| Nebenstellen   |             |                             | Drehdimmer<br>Nebenstelle           |
| <b>Design Abdeckungen/Aufsätze</b>                                 |             |                             |                                     |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer<br>Best.-Nr. 1137 .. | ■           | ■                           | ■                                   |
| Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer<br>Best.-Nr. 1130 .. |             |                             |                                     |
| Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 11 ..                                  |             |                             |                                     |
| Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 21 ..                                  |             |                             |                                     |
| KNX-Funk Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 51 ..                         |             |                             |                                     |
| KNX-Funk Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 61 ..                         |             |                             |                                     |
| KNX-Funk Taste 4fach, Best.-Nr. 8564 81 ..                         |             |                             |                                     |
| <b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>  |             |                             |                                     |
| Kompensationsmodul LED, Best.-Nr. 2913                             |             | ■                           | ■                                   |

<sup>1)</sup> Max. 4 Drehpotis parallel mit bis zu 104 Dali Geräten.  
Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.

**Dimmer**

| Drehpotenziometer    |                     |                   |                                  | Tastdimmer        |                   |                     | DALI Steuergeräte                                       |
|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---|
| 1-10 V               | 1-10 V Schließer    | DALI              | DALI mit Netzteil                | (R, L)            | Universal 1fach   | Universal 2fach     | DALI/DSI Steuereinsatz                                  |
|                      |                     |                   |                                  |                   |                   |                     |   |
| <b>2891 10</b>       | <b>2896 10</b>      | <b>2997</b>       | <b>2998</b>                      | <b>8542 11 00</b> | <b>8542 12 00</b> | <b>8542 21 00</b>   | <b>8542 17 00</b>                                       |
|                      |                     |                   |                                  |                   |                   |                     |   |
| ■                    | ■                   | ■                 | ■                                |                   |                   |                     |   |
| Steuerstrom 50 mA =  | Steuerstrom 50 mA = | bis 64 Teilnehmer | 26 (104 <sup>1)</sup> Teilnehmer | 25 W/VA           | 25 W/VA           | 35 W/VA je Ausgang  | bis 64 Teilnehmer (passiv)<br>bis 20 Teilnehmer (aktiv) |
| Schaltstrom max. 6 A | Taststrom max. 2 A  |                   | Ausgangsstrom 52 mA              | 400 W/VA          | 400 W/VA          | 300 W/VA je Ausgang |   |
|                      |                     |                   |                                  | ■                 | ■                 | ■                   |   |
|                      |                     |                   |                                  | ■                 | ■                 | ■                   |   |
|                      |                     |                   |                                  |                   | ■                 | ■                   |   |
|                      |                     |                   |                                  |                   | 5 ... 70 W        | 12 ... 54 W         |   |
|                      |                     |                   |                                  |                   | 13 ... 80 W       | 15 ... 54 W         |   |
| ■                    | ■                   |                   |                                  |                   |                   |                     |   |
|                      | Taster Schließer    | ■                 | ■                                | Taster Schließer  | Taster Schließer  | Taster Schließer    | ■   |
| ■                    | ■                   | ■                 | ■                                |                   |                   |                     |   |
| ■                    | ■                   | ■                 | ■                                |                   |                   |                     |   |
|                      |                     |                   |                                  | ■                 | ■                 |                     | ■   |
|                      |                     |                   |                                  | ■                 | ■                 | ■                   | ■   |
|                      |                     |                   |                                  | ■                 | ■                 | ■                   | ■   |
|                      |                     |                   |                                  |                   |                   |                     |   |
|                      |                     |                   |                                  |                   |                   |                     |   |



2909



### Drehdimmer (R, LED)

▶ ab Seite 943

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung:              | 230 V AC     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen: | 20 ... 200 W |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:     | 3 ... 40 W   |
| Achsmaß Ø:                     | 4 mm         |
| Einbautiefe:                   | 31 mm        |

- Phasenanschnitt
- mit Softrastung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1130..   | 50    |
| 1135..   | 50    |
| 1137..   | 50    |
| 11340001 | 50    |
| 11340002 | 50    |

#### Optionales Zubehör

|                                      |      |    |
|--------------------------------------|------|----|
| Kompensationsmodul für LED Dimmer EB | 2913 | 47 |
|--------------------------------------|------|----|

| Bezeichnung         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.    |
|---------------------|-----|------|--------------|-------------|
| Drehdimmer (R, LED) | 1   | B140 | 31,20 €/St ★ | <b>2909</b> |



2973



E



### Universal-Drehdimmer (R, L, C, LED)

▶ ab Seite 943

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC      |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 20 ... 210 W  |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 20 ... 210 VA |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:       | 3 ... 60 W    |
| Elektronische Trafos:            | 20 ... 210 W  |
| Achsmaß Ø:                       | 4 mm          |
| Einbautiefe:                     | 24 mm         |

- mit Softrastung
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1130..   | 50    |
| 1135..   | 50    |
| 1137..   | 50    |
| 11340001 | 50    |
| 11340002 | 50    |

#### Optionales Zubehör

|                                      |      |    |
|--------------------------------------|------|----|
| Kompensationsmodul für LED Dimmer EB | 2913 | 47 |
|--------------------------------------|------|----|

| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.    |
|---------------------------|-----|------|--------------|-------------|
| Drehdimmer (R, L, C, LED) | 1   | B140 | 68,80 €/St ★ | <b>2973</b> |



2873



### Drehdimmer NV (R, L, LED) mit Softrastung

▶ ab Seite 943

|   |               |
|---|---------------|
| Betriebsspannung:                           | 230 V AC      |
| Steuerstrom:                                | 100 mA        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:              | 20 ... 500 W  |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:                  | 3 ... 100 W   |
| Kompaktleuchtstofflampen:                   | 3 ... 100 W   |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:            | 20 ... 500 VA |
| Dimmbare, konventionelle Trafos mit NV-LED: | 20 ... 100 VA |
| Achsmaß Ø:                                  | 4 mm          |

- Grundhelligkeit einstellbar
- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1130..   | 50    |
| 1134..   | 50    |
| 1135..   | 50    |
| 11372..  | 50    |
| 11376..  | 50    |

| Bezeichnung            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|------------------------|-----|------|------------|-------------|
| Drehdimmer (R, L, LED) | 1   | B140 | 74,30 €/St | <b>2873</b> |

**Universal-Drehdimmer Komfort (R, L, C, LED) mit Softrastung**

▶ ab Seite 943

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC      |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 20 ... 420 W  |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 20 ... 420 VA |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:       | 3 ... 100 W   |
| Elektronische Trafos:            | 20 ... 420 W  |
| Anzahl Nebenstellen:             | max. 10       |
| Achsmaß Ø:                       | 4 mm          |
| Einbautiefe:                     | 24 mm         |

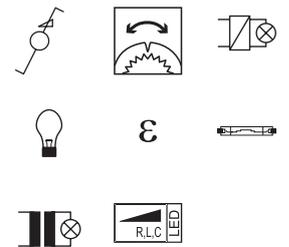
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen-, Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                             | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |                 |              |
| Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 1130..          | 50           |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 1135..          | 50           |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 1137..          | 50           |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 11340001        | 50           |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 11340002        | 50           |

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                     | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Kompensationsmodul für LED Dimmer EB          | 2913            | 47           |
| Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer | 296210          | 47           |



296110



| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|---------------------------|-----|------|--------------|---------------|
| Drehdimmer (R, L, C, LED) | 1   | B040 | 94,10 €/St ★ | <b>296110</b> |

**Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung**

▶ ab Seite 943

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Betriebsspannung:    | 230 V AC |
| Anzahl Nebenstellen: | max. 10  |
| Achsmaß Ø:           | 4 mm     |
| Einbautiefe:         | 24 mm    |

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Steckklemmen

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                             | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b>                |                 |              |
| Drehdimmer (R, L, C, LED)                     | 296110          | 47           |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |                 |              |
| Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 1130..          | 50           |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 1135..          | 50           |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 1137..          | 50           |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 11340001        | 50           |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 11340002        | 50           |



| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|---|-----|------|--------------|---------------|
| Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer | 1   | B040 | 51,90 €/St ★ | <b>296210</b> |

**Kompensationsmodul LED für Drehdimmer**

▶ ab Seite 943

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Betriebsspannung:        | 230 V AC            |
| Abmessungen (B x H x T): | 28,5 x 43 x 11,5 mm |
| Leitungslänge:           | ca.15 cm            |

- paralleler Anschluss zwischen Neutralleiter und gedimmter Phase der Leuchtmittel
- Verhindert das Glimmen von HV-LED Lampen im ausgeschalteten Zustand, die an Phasenabschnitt-Dimmern betrieben werden.
- Verbessert das Dimmverhalten von nicht für HV-LED Lampen optimierten Dimmern.

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>               |                 |              |
| Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C,) | 2944..          | 535          |
| Drehdimmer (R, LED)                                      | 2909            | 46           |
| Drehdimmer (R, L, C, LED)                                | 296110          | 47           |
| Drehdimmer (R, L, C, LED)                                | 2973            | 46           |



2913

| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.    |
|--------------------------------------|-----|------|--------------|-------------|
| Kompensationsmodul für LED Dimmer EB | 1   | B040 | 27,10 €/St ★ | <b>2913</b> |

# Lichtsteuerung

## Dreh-Dimmer und Abdeckungen

Lichtsteuerung



2997



### DALI Drehpotenziometer Tunable White, Softrastung

▶ ab Seite 946

DALI Spannung: 16 V DC  
 Leistungsaufnahme: ≤ 2 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm  
 DALI Draft: nach DIN IEC 60929

- mit Softrastung
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1130..   | 50    |
| 1135..   | 50    |
| 1137..   | 50    |
| 11340001 | 50    |
| 11340002 | 50    |

| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.    |
|--------------------------------------|-----|------|--------------|-------------|
| DALI Drehpotenziometer Tunable white | 1   | B040 | 59,80 €/St ★ | <b>2997</b> |



2998



### DALI Drehpotenziometer Tunable White mit Netzteil, Softrastung

▶ ab Seite 946

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 DALI Spannung: 16 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 52 mA  
 Leistungsaufnahme: ≤ 2 W  
 Anzahl DALI-Geräte bei einem aktiven DALI-Poti: 26  
 Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel: 104  
 Farbtemperatur: 2000/10000 K  
 Achsmaß Ø: 4 mm  
 DALI Draft: nach DIN IEC 60929

- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- mit Inkrementalgeber
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1130..   | 50    |
| 1135..   | 50    |
| 1137..   | 50    |
| 11340001 | 50    |
| 11340002 | 50    |

| Bezeichnung                                       | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.    |
|---|-----|------|---------------|-------------|
| DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil | 1   | B040 | 135,80 €/St ★ | <b>2998</b> |

**1-10 V Drehpotenziometer mit Softrastung**

► ab Seite 945

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom: 6 A  
Steuerstrom: 50 mA  
Achismaß Ø: 4 mm  
Schnittstelle: nach DIN EN 61347-2-3

- Grundhelligkeit einstellbar
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.

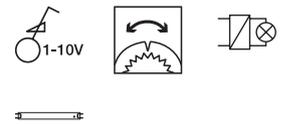
**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

- Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1130..   | 50    |
| 1134..   | 50    |
| 1135..   | 50    |
| 11372..  | 50    |
| 11376..  | 50    |



289110



| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------------|-----|------|------------|---------------|
| 1 - 10 V Drehpotenziometer | 1   | B040 | 42,20 €/St | <b>289110</b> |

**1-10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer mit Softrastung**

► ab Seite 945

Betriebsspannung: 230/240 V AC  
Taststrom: max. 2 A  
Steuerstrom: 50 mA  
Achismaß Ø: 4 mm  
Schnittstelle: nach DIN EN 61347-2-3

- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- zum Ansteuern von Stromstoßschaltern
- zum Regeln von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.

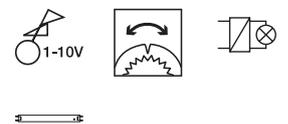
**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

- Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1130..   | 50    |
| 1134..   | 50    |
| 1135..   | 50    |
| 11372..  | 50    |
| 11376..  | 50    |



289610



| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer | 1   | B040 | 42,20 €/St | <b>289610</b> |



11378989



11376089



11357009



11357003



11350002



11372089

### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 5,40 €/St  | <b>11378989</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B040 | 5,40 €/St  | <b>11371909</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B040 | 5,40 €/St  | <b>11378982</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B040 | 10,80 €/St | <b>11371606</b> |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11371404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B040 | 5,40 €/St  | <b>11376089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B040 | 10,80 €/St | <b>11376086</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11376084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B040 | 13,00 €/St | <b>11357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 10  | B040 | 24,10 €/St | <b>11357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B040 | 24,10 €/St | <b>11357004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| weiß glänzend                       | 10  | B040 | 8,90 €/St  | <b>11350002</b> |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 13,30 €/St | <b>11350069</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B040 | 15,70 €/St | <b>11350001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B040 | 21,00 €/St | <b>11340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B040 | 24,80 €/St | <b>11340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B040 | 21,00 €/St | <b>11340002</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11372089</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B040 | 13,00 €/St | <b>11372045</b> |



11308989



### Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm

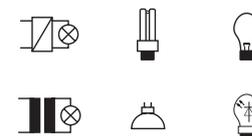
| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 5,40 €/St | <b>11308989</b> |
| polarweiß matt     | 10  | B040 | 5,40 €/St | <b>11309909</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B040 | 5,40 €/St | <b>11308982</b> |

## Universal-Ferndimmer 300 W

|                                   |                           |  |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Betriebsspannung:                 | 230 V~ +10%/-15%          | - automatische Lasterkennung                                 |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):      | 2,1 W                     | - mit Schraubklemmen   |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:        | 60 W                      | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                             |
| Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen: | max. 8                    | - Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln! |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:    | 300 W                     |  |
| Dimmbare Energiesparlampen:       | 60 W                      |  |
| konventionelle Trafos:            | 300 VA                    |  |
| Elektronische Trafos:             | 300 W                     |  |
| Last-Leitungslänge:               | max. 50 m                 |  |
| Betriebstemperatur:               | -10 ... 45 °C             |  |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 1 TE                      |  |



EVN011



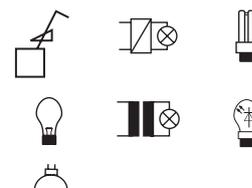
| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Ferndimmer 300W Universal, LED/ESL | 1   | H410 | 88,10 €/St | <b>EVN011</b> |

## Universal-Ferndimmer Komfort 300 W

|                                   |                           |  |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Betriebsspannung:                 | 230 V~ +10%/-15%          | - automatische Lasterkennung   |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):      | 2,1 W                     | - Komfort-Funktionen (1-4) über Wahlschalter einstellbar             |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:        | 60 W                      | - Anschluss für beleuchtete (max. 5 mA) oder Standardtaster          |
| Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen: | max. 8                    | - mit Konfigurations-Taste zum Einlernen der Last und RGB-Status-LED |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:    | 300 W                     | - mit Schraubklemmen   |
| Dimmbare Energiesparlampen:       | 60 W                      | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                                     |
| konventionelle Trafos:            | 300 VA                    | - Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!         |
| Elektronische Trafos:             | 300 W                     |  |
| Betriebstemperatur:               | -10 ... 45 °C             |  |
| Last-Leitungslänge:               | max. 50 m                 |  |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 1 TE                      |  |



EVN012



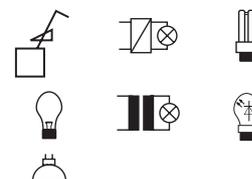
| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Ferndimmer 300W Universal Komf., LED/ESL | 1   | H410 | 123,10 €/St | <b>EVN012</b> |

## Universal-Ferndimmer 500 W

|                                   |                           |  |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Betriebsspannung:                 | 230 V~ +10%/-15%          | - automatische Lasterkennung                                 |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):      | 4,5 W                     | - Anschluss für unbeleuchtete Taster                         |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:        | 100 W                     | - mit Schraubklemmen   |
| Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen: | max. 10                   | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                             |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:    | 500 W                     | - Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln! |
| Dimmbare Energiesparlampen:       | 100 W                     |  |
| konventionelle Trafos:            | 500 VA                    |  |
| Elektronische Trafos:             | 500 W                     |  |
| Last-Leitungslänge:               | max. 50 m                 |  |
| Betriebstemperatur:               | -20 ... 50 °C             |  |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 2 TE                      |  |



EVN002



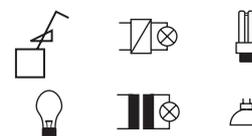
| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Ferndimmer 500W Universal, LED/ESL | 1   | H410 | 192,50 €/St | <b>EVN002</b> |

## Universal-Ferndimmer Komfort 500 W

|                                   |                           |  |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Betriebsspannung:                 | 230 V~ +10%/-15%          | - automatische Lasterkennung                                 |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):      | 4,5 W                     | - Anschluss für beleuchtete (max. 5 mA) oder Standardtaster  |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:        | 100 W                     | - mit Schraubklemmen   |
| Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen: | max. 10                   | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                             |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:    | 500 W                     | - Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln! |
| Dimmbare Energiesparlampen:       | 100 W                     |  |
| konventionelle Trafos:            | 500 VA                    |  |
| Elektronische Trafos:             | 500 W                     |  |
| Last-Leitungslänge:               | max. 50 m                 |  |
| Betriebstemperatur:               | -20 ... 50 °C             |  |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 2 TE                      |  |



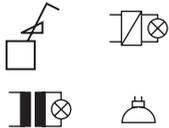
EVN004



| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Ferndimmer 500W Universal Komf., LED/ESL | 1   | H410 | 234,40 €/St | <b>EVN004</b> |



EV100



### Ferndimmer 1000 W

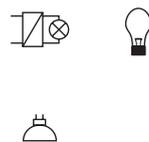
Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 15 W  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 1000 W  
 konventionelle Trafos: 20 ... 1000 VA  
 Elektronische Trafos: 25 ... 1000 W  
 Steuerstrom 1-10 V (slave): 1,5 mA  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 5 TE

- automatische Lasterkennung
- Helligkeitsgrenzwerte über 2 Potenziometer einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| Ferndimmer 1000W universal | 1   | H410 | 313,30 €/St | <b>EV100</b> |



EV102



### Ferndimmer Komfort 1000 W

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 15 W  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 1000 W  
 konventionelle Trafos: 20 ... 1000 VA  
 Elektronische Trafos: 25 ... 1000 W  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Schaltkontakt potenzialfrei: 5 A, 230 V~ AC1  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 5 TE

- automatische Lasterkennung
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Betriebsart Master: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Ausgangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Master-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|------------------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| Ferndimmer 1000W universal Komfort | 1   | H410 | 389,80 €/St | <b>EV102</b> |



EV106



### 1-10 V Fernsteuergerät

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 3 W  
 Steuerstrom 1-10 V (master): 50 mA  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| 1 - 10 V Fernsteuergerät | 1   | H410 | 216,90 €/St | <b>EV106</b> |



EV108



### 1-10 V Fernsteuergerät Komfort

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 3 W  
 Steuerstrom 1-10 V (master): 50 mA  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Schaltkontakt potenzialfrei: 16 A, 230 V~ AC1  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Zwangssteuerung und Szenenabruf
- Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausganges
- Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

| Bezeichnung             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|-------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| Fernsteuergerät Komfort | 1   | H410 | 250,70 €/St | <b>EV108</b> |

## Zeitschalter für Treppenhauslicht

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~                     | - Schließer-Kontakt                                      |
| Nennstrom:                             | 16 A                       | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik                 |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | max. 2300 W                | - sehr geräuscharm                                       |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 VA                    | - für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung) |
| Leuchtstofflampen:                     | max. 3600 VA               | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                         |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 30 s ... 10 min            | - mit Schraubklemmen                                     |
| Einschaltdauer (ED):                   | 100 %                      | - Neutraleiter erforderlich!                             |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 55 °C              |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |  |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):        | 1 TE                       |  |
| Anschlussart:                          | 3- und 4-Leiter-Schaltung  |  |



EMN001



| Bezeichnung                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Zeitschalter REG für Treppenhauslicht | 6   | H430 | 51,00 €/St | <b>EMN001</b> |

## Zeitschalter Multifunktion für Treppenhauslicht

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~                      | - mit Potenziometer zur Einstellung der Zeitschaltfunktionen:<br>Automatik/Automatik mit Ausschaltvorwarnung/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h)/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h) und Ausschaltvorwarnung |
| Nennstrom:                             | 16 A                        | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | max. 2300 W                 | - sehr geräuscharm   |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 VA                     | - für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)   |
| Leuchtstofflampen:                     | max. 3600 VA                | - zur Montage auf DIN-Hutschiene   |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 30 s ... 10 min             | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
| Ausschaltvorwarnung:                   | 40 s                        | - Neutraleiter erforderlich!   |
| Einschaltdauer (ED):                   | 100 %                       | - In Mehrfamilienhäusern ist nach DIN 18015-2 beim Einsatz einer Beleuchtung mit Abschaltautomatik in Treppenträumen eine Warnfunktion zu integrieren.   |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 55 °C               |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):        | 1 TE                        |  |
| Anschlussart:                          | 3- und 4-Leiter-Schaltung   |  |



EMS005



|  |                             |                 |              |
|--|-----------------------------|-----------------|--------------|
| - Schließer-Kontakt  | <b>Passend zu</b>           | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| - mit Ausschaltvorwarnung: Blinken bei 40 und 30 Sekunden vor Ausschaltung | <b>Optionales Zubehör</b>   |                 |              |
|  | Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP | EE810           | 99           |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht | 1   | H430 | 80,10 €/St | <b>EMS005</b> |

## Fernschalter mit Rückfallverzögerung

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15%            | - Schließer-Kontakt                            |
| Steuerspannung:                        | 8/12/24/230 V AC            | - mit Handbetätigung Ein/Aus                   |
| Kontaktbelastbarkeit:                  | 16A 250V AC1                | - Status-LED integriert in der Handbedientaste |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | max. 1500 W                 | - sehr geräuscharm                             |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 300 VA                      | - mit QuickConnect Steckklemmen                |
| Max. Leuchtstofflampenlast:            | 1000 VA                     | - zur Montage auf DIN-Hutschiene               |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 5 ... 60 min                |  |
| Betriebstemperatur:                    | -20 ... 60 °C               |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):        | 1 TE                        |  |



EPS450B



| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--|-----|------|------------|----------------|
| Fernschalter mit Rückfallverzögerung REG | 1   | H420 | 90,70 €/St | <b>EPS450B</b> |



EZN001



### Zeitrelais

|                                     |                            |  |
|-------------------------------------|----------------------------|--|
| Nennspannung:                       | 12 ... 48 V~/12 ... 230 V~ | - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer                                       |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 8A 230V AC1                | - mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit                            |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 5 A                   | - mit LED zur Betriebszustandsanzeige  |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 15 VA                      | - mit Schraubklemmen   |
| Verlustleistung bei Vollast:        | $\approx 2$ W              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 450 W                 | - Hinweis: Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitklein-<br>spannungskreise (SELV). |
| Leuchtstofflampen:                  | max. 600 VA                |  |
| Schaltzyklen:                       | min. 50000                 |  |
| Nachlaufzeit, einstellbar:          | 0,1 s ... 10 h             |  |
| Betriebstemperatur:                 | -10 ... 50 °C              |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |  |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):     | 1 TE                       |  |

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Zeitrelais, ansprechverzögert    | 1   | H430 | 89,00 €/St | <b>EZN001</b> |
| Zeitrelais, rückfallverzögert    | 1   | H430 | 89,00 €/St | <b>EZN002</b> |
| Zeitrelais, einschaltwischend    | 1   | H430 | 89,00 €/St | <b>EZN003</b> |
| Zeitrelais, impulsformend        | 1   | H430 | 89,00 €/St | <b>EZN004</b> |
| Zeitrelais, symmetrisch blinkend | 1   | H430 | 89,00 €/St | <b>EZN005</b> |



EZN006



### Zeitrelais, Multifunktion

|                                     |                            |  |
|-------------------------------------|----------------------------|--|
| Nennspannung:                       | 12 ... 48 V~/12 ... 230 V~ | - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer                                       |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 8A 230V AC1                | - mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit                            |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 5 A                   | - mit LED zur Betriebszustandsanzeige  |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 15 VA                      | - mit Schraubklemmen   |
| Verlustleistung bei Vollast:        | $\approx 2$ W              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 450 W                 | - Hinweis: Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitklein-<br>spannungskreise (SELV). |
| Leuchtstofflampen:                  | max. 600 VA                |  |
| Schaltzyklen:                       | min. 50000                 |  |
| Nachlaufzeit, einstellbar:          | 0,1 s ... 10 h             |  |
| Betriebstemperatur:                 | -10 ... 50 °C              |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |  |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):     | 1 TE                       |  |
| Abmessungen (B x H x T):            | 17,5 x 85 x 58 mm          |  |

| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Zeitrelais, Multifunktion | 1   | H430 | 123,60 €/St | <b>EZN006</b> |

**Mechanische Zeitschaltuhr**

▶ Seite 937

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig Aus  
 Schaltstrom: 16 AX - rückstellbar durch Rutschkupplung  
 - mit Durchgangsklemme  
 - ohne Spreizkrallen

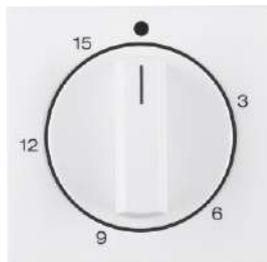
| Bezeichnung                        | Laufzeit | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|------------------------------------|----------|-----|------|------------|-------------|
| Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min  | 15 min   | 1   | B040 | 62,30 €/St | <b>2040</b> |
| Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min | 120 min  | 1   | B040 | 62,30 €/St | <b>2041</b> |



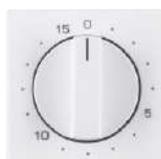
2040



Lichtsteuerung



16328989



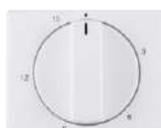
16326089



16347109



16347103



16340069



16322089

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

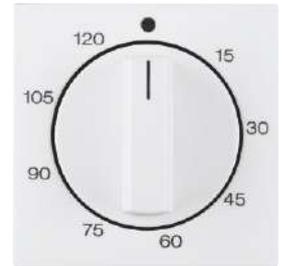
**Best.Nr.** Seite  
 2040 55

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16328989</b> |
| polarweiß matt                                    | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16321909</b> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16328982</b> |
| anthrazit matt                                    | 1   | B040 | 9,70 €/St  | <b>16321606</b> |
| alu matt, lackiert                                | 1   | B040 | 13,30 €/St | <b>16321404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>                     |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                                    | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16326089</b> |
| anthrazit samt, lackiert                          | 1   | B040 | 9,70 €/St  | <b>16326086</b> |
| <b>Berker K.1</b>                                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B040 | 11,40 €/St | <b>16347109</b> |
| anthrazit matt, lackiert                          | 1   | B040 | 11,60 €/St | <b>16347106</b> |
| <b>Berker K.5</b>                                 |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert                           | 1   | B040 | 31,90 €/St | <b>16347103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B040 | 31,90 €/St | <b>16347104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B040 | 11,70 €/St | <b>16340069</b> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B040 | 11,50 €/St | <b>16340002</b> |
| braun glänzend                                    | 1   | B040 | 13,80 €/St | <b>16340001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B040 | 27,50 €/St | <b>16340101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B040 | 32,80 €/St | <b>16340104</b> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B040 | 27,50 €/St | <b>16340102</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>                         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B040 | 11,40 €/St | <b>16322089</b> |
| schwarz glänzend                                  | 1   | B040 | 11,60 €/St | <b>16322045</b> |

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

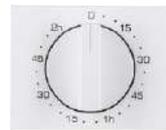
| Farbe   | Passend zu |      | Preis      | Best.Nr. | Seite |
|---|------------|------|------------|----------|-------|
|   | VPE        | PrGr |            |          |       |
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                         |            |      |            |          |       |
| polarweiß glänzend                                | 1          | B040 | 6,60 €/St  | 2041     | 55    |
| polarweiß matt                                    | 1          | B040 | 6,60 €/St  |          |       |
| weiß glänzend                                     | 1          | B040 | 6,60 €/St  |          |       |
| anthrazit matt                                    | 1          | B040 | 9,70 €/St  |          |       |
| alu matt, lackiert                                | 1          | B040 | 13,30 €/St |          |       |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>                     |            |      |            |          |       |
| polarweiß samt                                    | 1          | B040 | 6,60 €/St  |          |       |
| anthrazit samt, lackiert                          | 1          | B040 | 9,70 €/St  |          |       |
| <b>Berker K.1</b>                                 |            |      |            |          |       |
| polarweiß glänzend                                | 1          | B040 | 11,40 €/St |          |       |
| anthrazit matt, lackiert                          | 1          | B040 | 11,60 €/St |          |       |
| <b>Berker K.5</b>                                 |            |      |            |          |       |
| Alu, Aluminium eloxiert                           | 1          | B040 | 31,90 €/St |          |       |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1          | B040 | 31,90 €/St |          |       |
| <b>Berker Arsys</b>                               |            |      |            |          |       |
| polarweiß glänzend                                | 1          | B040 | 11,70 €/St |          |       |
| weiß glänzend                                     | 1          | B040 | 11,50 €/St |          |       |
| braun glänzend                                    | 1          | B040 | 13,80 €/St |          |       |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1          | B040 | 27,50 €/St |          |       |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1          | B040 | 32,80 €/St |          |       |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1          | B040 | 27,50 €/St |          |       |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>                         |            |      |            |          |       |
| polarweiß glänzend                                | 1          | B040 | 11,40 €/St |          |       |
| schwarz glänzend                                  | 1          | B040 | 11,60 €/St |          |       |



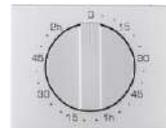
16338989



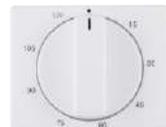
16336089



16357109



16357103



16350069



16332089



EH712

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, ohne Gangreserve

|                                     |              |  |                         |
|-------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                   | 230 V~       | Schaltzyklen:                                      | min. 50000              |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 16A 250V AC1 | Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :               | min. 20000              |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                                | -10 ... 50 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):                      | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:        | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):                         | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 1000 W  | Abmessungen (B x H x T):                           | 72 x 72 x 48,5 mm       |
| Anzahl Funktionskanäle:             | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                      | 1            | - mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                | 10 min       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:    | 72           | - Einstellung über Tagesschaltsscheibe             |                         |
|                                     |              | - Programmzyklus: 24 Stunden                       |                         |
|                                     |              | - mit Schraubklemmen                               |                         |
|                                     |              | - für Aufputzmontage                               |                         |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Schließer, 10 min. | 1   | H440 | 74,20 €/St | <b>EH712</b> |
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Wechsler, 10 min.  | 1   | H440 | 80,90 €/St | <b>EH710</b> |



EH711

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

|                                     |              |  |                         |
|-------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                   | 230 V~       | Schaltzyklen:                                      | min. 50000              |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 16A 250V AC1 | Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :               | min. 20000              |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                                | -10 ... 50 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):                      | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:        | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):                         | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 1000 W  | Abmessungen (B x H x T):                           | 72 x 72 x 48,5 mm       |
| Anzahl Funktionskanäle:             | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                      | 1            | - mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                | 10 min       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:    | 72           | - Einstellung über Tagesschaltsscheibe             |                         |
|                                     |              | - Programmzyklus: 24 Stunden                       |                         |
|                                     |              | - mit Schraubklemmen                               |                         |
|                                     |              | - für Aufputzmontage                               |                         |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|---|-----|------|-------------|--------------|
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 10 min. | 1   | H440 | 124,80 €/St | <b>EH711</b> |



EH010

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, ohne Gangreserve

|                                     |              |  |                         |
|-------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                   | 230 V~       | Schaltzyklen:                            | min. 50000              |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 16A 250V AC1 | Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :     | min. 20000              |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                      | -10 ... 55 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):            | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:        | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):               | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 900 W   | Breite Reiheneinbaugerät (REG):          | 1 TE                    |
| Anzahl Funktionskanäle:             | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                      | 1            | - Schließer-Kontakt                      |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                | 15 min       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt      |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:    | 96           | - Einstellung über Tagesschaltsscheibe   |                         |
|                                     |              | - Programmzyklus: 24 Stunden             |                         |
|                                     |              | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik |                         |
|                                     |              | - mit Schraubklemmen                     |                         |
|                                     |              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene         |                         |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---|-----|------|------------|--------------|
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Schließer, 15 min. | 1   | H440 | 51,10 €/St | <b>EH010</b> |



EH011

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, mit Gangreserve

|                                     |              |  |                         |
|-------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                   | 230 V~       | Schaltzyklen:                            | min. 50000              |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 16A 250V AC1 | Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :     | min. 20000              |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                      | -10 ... 55 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):            | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:        | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):               | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 900 W   | Breite Reiheneinbaugerät (REG):          | 1 TE                    |
| Anzahl Funktionskanäle:             | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                      | 1            | - Schließer-Kontakt                      |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                | 15 min       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt      |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:    | 96           | - Einstellung über Tagesschaltsscheibe   |                         |
|                                     |              | - Programmzyklus: 24 Stunden             |                         |
|                                     |              | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik |                         |
|                                     |              | - mit Schraubklemmen                     |                         |
|                                     |              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene         |                         |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|---|-----|------|-------------|--------------|
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Schließer, 15 min. | 1   | H440 | 102,90 €/St | <b>EH011</b> |

#### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, ohne Gangreserve

|                                     |              |  |                         |
|-------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                   | 230 V~       | Schaltzyklen:                                    | min. 50000              |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 16A 250V AC1 | Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :             | min. 20000              |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                              | -10 ... 55 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):                    | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:        | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):                       | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 900 W   | Breite Reiheneinbaugerät (REG):                  | 3 TE                    |
| Anzahl Funktionskanäle:             | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                      | 1            | - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                | 15 min       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt              |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:    | 96           | - Einstellung über Tagesschaltsscheibe           |                         |
|                                     |              | - Programmzyklus: 24 Stunden                     |                         |
|                                     |              | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik         |                         |
|                                     |              | - mit Schraubklemmen                             |                         |
|                                     |              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                 |                         |



EH110

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 15 min. | 1   | H440 | 51,10 €/St | <b>EH110</b> |

#### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, mit Gangreserve

|                                     |              |  |                         |
|-------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                   | 230 V~       | Schaltzyklen:                                    | min. 50000              |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 16A 250V AC1 | Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :             | min. 20000              |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                              | -10 ... 55 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):                    | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:        | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):                       | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 900 W   | Breite Reiheneinbaugerät (REG):                  | 3 TE                    |
| Anzahl Funktionskanäle:             | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                      | 1            | - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                | 15 min       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt              |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:    | 96           | - Einstellung über Tagesschaltsscheibe           |                         |
|                                     |              | - Programmzyklus: 24 Stunden                     |                         |
|                                     |              | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik         |                         |
|                                     |              | - mit Schraubklemmen                             |                         |
|                                     |              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                 |                         |



EH111

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15 min. | 1   | H440 | 102,90 €/St | <b>EH111</b> |

#### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, ohne Gangreserve

|                                     |              |  |                         |
|-------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                   | 230 V~       | Schaltzyklen:                                    | min. 50000              |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 16A 250V AC1 | Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :             | min. 20000              |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                              | -10 ... 55 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):                    | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:        | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):                       | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 1000 W  | Breite Reiheneinbaugerät (REG):                  | 2 TE                    |
| Anzahl Funktionskanäle:             | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                      | 1            | - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                | 30 min       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt              |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:    | 96           | - Einstellung über Tagesschaltsscheibe           |                         |
|                                     |              | - Programmzyklus: 24 Stunden                     |                         |
|                                     |              | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik         |                         |
|                                     |              | - mit Schraubklemmen                             |                         |
|                                     |              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                 |                         |



EH209

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 30 min.                     | 1   | H440 | 49,00 €/St | <b>EH209</b> |
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Feineinstellung REG, Wechsler, 30 min. | 1   | H440 | 51,10 €/St | <b>EH210</b> |

#### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

|                                     |              |  |                         |
|-------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                   | 230 V~       | Schaltzyklen:                                    | min. 50000              |
| Kontaktbelastbarkeit:               | 16A 250V AC1 | Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :             | min. 20000              |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                              | -10 ... 55 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):        | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):                    | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:        | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):                       | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | max. 1000 W  | Breite Reiheneinbaugerät (REG):                  | 2 TE                    |
| Anzahl Funktionskanäle:             | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                      | 1            | - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                | 30 min       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt              |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:    | 96           | - Einstellung über Tagesschaltsscheibe           |                         |
|                                     |              | - Programmzyklus: 24 Stunden                     |                         |
|                                     |              | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik         |                         |
|                                     |              | - mit Schraubklemmen                             |                         |
|                                     |              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                 |                         |



EH211

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 30 min. | 1   | H440 | 102,90 €/St | <b>EH211</b> |



EH771

### Analoge Wochen-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

|                                      |              |  |                         |
|--------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                    | 230 V~       | Gangreserve:                                       | ≈ 200 h                 |
| Kontaktbelastbarkeit:                | 16A 250V AC1 | Ganggenauigkeit:                                   | ± 1 s/Tag               |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :  | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                                | -10 ... 50 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):         | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):                      | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:         | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):                         | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:       | max. 1000 W  | Abmessungen (B x H x T):                           | 72 x 72 x 48,5 mm       |
| Anzahl Funktionskanäle:              | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                       | 1            | - mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                 | 60 min       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:     | 84           | - Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger      |                         |
| Schaltzyklen:                        | min. 50000   | - Programmzyklen: 1 x 7 Tage                       |                         |
| Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ : | min. 20000   | - mit Schraubklemmen                               |                         |
|                                      |              | - für Aufputzmontage                               |                         |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 60 min. | 1   | H440 | 133,10 €/St | <b>EH771</b> |



EH271

### Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

|                                      |              |  |                         |
|--------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                    | 230 V~       | Gangreserve:                                     | ≈ 200 h                 |
| Kontaktbelastbarkeit:                | 16A 250V AC1 | Ganggenauigkeit:                                 | ± 1 s/Tag               |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :  | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                              | -10 ... 55 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):         | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):                    | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:         | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):                       | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:       | max. 1000 W  | Breite Reiheneinbaugerät (REG):                  | 2 TE                    |
| Anzahl Funktionskanäle:              | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                       | 1            | - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                 | 3,5 h        | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt              |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:     | 84           | - Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger    |                         |
| Schaltzyklen:                        | min. 50000   | - Programmzyklen: 1 x 7 Tage                     |                         |
| Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ : | min. 20000   | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik         |                         |
|                                      |              | - mit Schraubklemmen                             |                         |
|                                      |              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                 |                         |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 210 min. | 1   | H440 | 127,40 €/St | <b>EH271</b> |



EH171

### Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 3 TE, mit Gangreserve

|                                      |              |  |                         |
|--------------------------------------|--------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                    | 230 V~       | Gangreserve:                                     | ≈ 200 h                 |
| Kontaktbelastbarkeit:                | 16A 250V AC1 | Ganggenauigkeit:                                 | ± 1 s/Tag               |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :  | max. 3 A     | Betriebstemperatur:                              | -10 ... 55 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):         | 0,5 VA       | Leiterquerschnitt (flexibel):                    | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:         | ≈ 1 W        | Leiterquerschnitt (starr):                       | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:       | max. 900 W   | Breite Reiheneinbaugerät (REG):                  | 3 TE                    |
| Anzahl Funktionskanäle:              | 1            |  |                         |
| Kontaktanzahl:                       | 1            | - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                 | 2 h          | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt              |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:     | 84           | - Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger    |                         |
| Schaltzyklen:                        | min. 50000   | - Programmzyklen: 1 x 7 Tage                     |                         |
| Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ : | min. 20000   | - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik         |                         |
|                                      |              | - mit Schraubklemmen                             |                         |
|                                      |              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                 |                         |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 120 min. | 1   | H440 | 127,40 €/St | <b>EH171</b> |



EH191

### Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr, 5 TE, mit Gangreserve

|                                      |                |   |                         |
|--------------------------------------|----------------|---|-------------------------|
| Betriebsspannung:                    | 230 V~         | Gangreserve:  | ≈ 200 h                 |
| Kontaktbelastbarkeit:                | 16A 250V AC1   | Ganggenauigkeit:  | ± 1 s/Tag               |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :  | max. 3 A       | Betriebstemperatur:   | -10 ... 55 °C           |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):         | 0,5 VA         | Leiterquerschnitt (flexibel):                                   | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Verlustleistung bei Vollast:         | ≈ 1 W          | Leiterquerschnitt (starr):                                      | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:       | max. 900 W     | Breite Reiheneinbaugerät (REG):                                 | 5 TE                    |
| Anzahl Funktionskanäle:              | 1              |   |                         |
| Kontaktanzahl:                       | 1              | - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer                |                         |
| kürzeste Schaltzeit:                 | 15 bis 120 min | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                             |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:     | 96             | - Einstellung über jeweils eine Tages- und Wochenschaltzscheibe |                         |
| Schaltzyklen:                        | min. 50000     | - Programmzyklen: 24 Stunden + 7 Tage                           |                         |
| Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ : | min. 20000     | - mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN                          |                         |
|                                      |                | - mit Schraubklemmen  |                         |
|                                      |                | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                                |                         |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15/120 min. | 1   | H440 | 147,10 €/St | <b>EH191</b> |

#### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Bluetooth Funktion

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue:  | 230 V AC                   |
| Kontaktbelastbarkeit:           | 16A 230V AC1               |
| Leistungsaufnahme (Standby):    | 0,25 VA                    |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:  | max. 2300 W                |
| Energiesparlampen 230V:         | 400 W                      |
| LED-Lampen:                     | 400 W                      |
| Max. Anzahl LED/ESL-Lampen:     | 20                         |
| kürzeste Schaltzeit:            | 1 min                      |
| Anzahl Programmschritte:        | 56                         |
| Gangreserve:                    | 5 Jahre                    |
| Ganggenauigkeit:                | +/-1,5s/Tag                |
| Kontaktart:                     | Wechsler                   |
| Anzahl Kanäle:                  | 1                          |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C               |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 2 TE                       |

- App Programmierung oder am Gerät
- Bluetooth Verbindung über EGN003 (optional)
- Programmzyklus: 1 x 7 Tage, Wochenprogramm
- Programmierung ohne Netzspannung
- Tastensperre mittels Sperrschlüssel oder manuell
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

|                                |                 |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>      |                 |              |
| Bluetooth Programmierschlüssel | EGN003          | 61           |
| Sperrschlüssel                 | EG004           | 67           |



EGN103

| Bezeichnung                                      | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.               |
|--|-----|------|--------------|------------------------|
| Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, Digital | 1   | H440 | 92,90 €/St ★ | <a href="#">EGN103</a> |

#### Bluetooth Programmierschlüssel für Schaltuhr EGN103

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Abmessungen (L x B x H): | 10 x 20 x 30 mm    |
| Farbe:                   | Blau               |
| Betriebstemperatur:      | - 5 °C ... + 45 °C |
| Funkfrequenz:            | 2,4 ... 2,483 GHz  |
| Bluetooth:               | 4.2 und höher      |

- Bluetooth-Übertragung eines Zeitschaltprogramms
- Kopieren und Sichern von Zeitschaltprogrammen



EGN003

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.               |
|--------------------------|-----|------|--------------|------------------------|
| BLE-Programmierschlüssel | 1   | H440 | 30,95 €/St ★ | <a href="#">EGN003</a> |

#### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue:  | 230 V AC                    |
| Kontaktbelastbarkeit:           | 10A 230V AC1                |
| Leistungsaufnahme (Standby):    | 0,17 VA                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:  | max. 2300 W                 |
| Energiesparlampen 230V:         | 400 W                       |
| LED-Lampen:                     | 400 W                       |
| Max. Anzahl LED/ESL-Lampen:     | 20                          |
| kürzeste Schaltzeit:            | 1 min                       |
| Anzahl Programmschritte:        | 100                         |
| Gangreserve:                    | 10 Jahre                    |
| Ganggenauigkeit:                | +/-90s/Jahr                 |
| Kontaktart:                     | Wechsler                    |
| Anzahl Kanäle:                  | 1                           |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 1 TE                        |

- App Programmierung
- Integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- mit Impuls- oder Zyklusfunktion
- mit Astrofunktion
- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster
- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration
- Helligkeitsfühler anschließbar
- Tastensperre
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor EB      | EEN002          | 68           |
| Helligkeitssensor AP      | EEN003          | 68           |



EGN100

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.               |
|--|-----|------|---------------|------------------------|
| Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal | 1   | H440 | 132,09 €/St ★ | <a href="#">EGN100</a> |

#### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 2-Kanal

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue:  | 230 V AC                    |
| Kontaktbelastbarkeit:           | 16A 230V AC1                |
| Leistungsaufnahme (Standby):    | 0,3 VA                      |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:  | max. 2300 W                 |
| Energiesparlampen 230V:         | 400 W                       |
| LED-Lampen:                     | 400 W                       |
| Max. Anzahl LED/ESL-Lampen:     | 20                          |
| kürzeste Schaltzeit:            | 1 min                       |
| Anzahl Programmschritte:        | 200                         |
| Gangreserve:                    | 10 Jahre                    |
| Ganggenauigkeit:                | +/-90s/Jahr                 |
| Kontaktart:                     | Wechsler                    |
| Anzahl Kanäle:                  | 2                           |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 2 TE                        |

- App Programmierung oder am Gerät
- Integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- mit Impuls- oder Zyklusfunktion
- mit Astrofunktion
- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster
- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration
- Helligkeitsfühler anschließbar
- LC-Display mit Beleuchtung
- Programmierung ohne Netzspannung möglich
- Tastensperre
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor EB      | EEN002          | 68           |
| Helligkeitssensor AP      | EEN003          | 68           |



EGN200

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.               |
|--|-----|------|---------------|------------------------|
| Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 2-Kanal | 1   | H440 | 170,26 €/St ★ | <a href="#">EGN200</a> |



EGN400

### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 4-Kanal

|                                 |                             |   |                 |              |
|---------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|--------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue:  | 230 V AC                    | - App Programmierung oder am Gerät                  |                 |              |
| Kontaktbelastbarkeit:           | 16A 230V AC1                | - Integrierte Bluetooth Verbindung                  |                 |              |
| Leistungsaufnahme (Standby):    | 0,45 VA                     | - Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich    |                 |              |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:  | max. 2300 W                 | - mit Impuls- oder Zyklusfunktion                   |                 |              |
| Energiesparlampen 230V:         | 400 W                       | - mit Astrofunktion                                 |                 |              |
| LED-Lampen:                     | 400 W                       | - Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster          |                 |              |
| Max. Anzahl LED/ESL-Lampen:     | 20                          | - Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration |                 |              |
| kürzeste Schaltzeit:            | 1 min                       | - Helligkeitsfühler anschließbar                    |                 |              |
| Anzahl Programmschritte:        | 400                         | - LC-Display mit Beleuchtung                        |                 |              |
| Gangreserve:                    | 10 Jahre                    | - Programmierung ohne Netzspannung möglich          |                 |              |
| Ganggenauigkeit:                | +/-90s/Jahr                 | - Tastensperre                                      |                 |              |
| Kontaktart:                     | Wechsler                    | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung  |                 |              |
| Anzahl Kanäle:                  | 4                           | - mit Schraubklemmen                                |                 |              |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                    |                 |              |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | <b>Passend zu</b>                                   | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>   | <b>Optionales Zubehör</b>                           |                 |              |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                        | Helligkeitssensor EB                                | EEN002          | 68           |
|                                 |                             | Helligkeitssensor AP                                | EEN003          | 68           |

| Bezeichnung  | PLE | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|--|-----|-----|------|---------------|---------------|
| Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 4-Kanal | 2   | 1   | H440 | 311,91 €/St ★ | <b>EGN400</b> |



EGK100

### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, Zusatzfunktionen und Aufbaufühler

Kit bestehend aus:  
 - EGN100 Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal  
 - EEN003 Helligkeitssensor Aufputz

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|---|-----|------|---------------|---------------|
| Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Aufbaufühler | 1   | H440 | 145,10 €/St ★ | <b>EGK100</b> |



EGK101

### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, Zusatzfunktionen und Einbaufühler

Kit bestehend aus:  
 - EGN100 Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal  
 - EEN002 Helligkeitssensor Einbau

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|---|-----|------|---------------|---------------|
| Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Einbaufühler | 1   | H440 | 145,10 €/St ★ | <b>EGK101</b> |



EGK103

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE und Bluetooth-Programmierschlüssel

Kit bestehend aus:  
 - EGN103 Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE  
 - EGN003 Bluetooth-Programmierschlüssel

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|---|-----|------|---------------|---------------|
| Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, digital inkl. Bluetooth-Programmierschlüssel | 1   | H440 | 117,65 €/St ★ | <b>EGK103</b> |

**Digitale Tages-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE**

|                                  |               |  |                         |
|----------------------------------|---------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V~        | Leiterquerschnitt (flexibel):                  | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Kontaktbelastbarkeit:            | 16A 250V AC1  | Leiterquerschnitt (starr):                     | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Leistungsaufnahme:               | 1 VA          | Breite Reiheneinbaugerät (REG):                | 1 TE                    |
| Verlustleistung bei Volllast:    | ≈ 1 W         |  |                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 1000 W   | - Wechsler                                     |                         |
| Anzahl Funktionskanäle:          | 1             | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt            |                         |
| Kontaktanzahl:                   | 1             | - Programmzyklus: 24 Stunden                   |                         |
| kürzeste Schaltzeit:             | 1 min         | - mit Schraubklemmen                           |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 6             | - zur Montage auf DIN-Hutschiene               |                         |
| Gangreserve [Jahre]:             | ≈ 3 a         | - mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632 |                         |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 1 s/Tag     |  |                         |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 50 °C |  |                         |



EG010

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Tages-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE, REG | 1   | H440 | 87,00 €/St | <b>EG010</b> |

**Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE**

|                                  |               |  |                         |
|----------------------------------|---------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V~        | Leiterquerschnitt (flexibel):                  | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Kontaktbelastbarkeit:            | 16A 250V AC1  | Leiterquerschnitt (starr):                     | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Leistungsaufnahme:               | 1 VA          | Breite Reiheneinbaugerät (REG):                | 1 TE                    |
| Verlustleistung bei Volllast:    | ≈ 1 W         |  |                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 1000 W   | - Wechsler                                     |                         |
| Anzahl Funktionskanäle:          | 1             | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt            |                         |
| Kontaktanzahl:                   | 1             | - Programmzyklen: 1 x 7 Tage                   |                         |
| kürzeste Schaltzeit:             | 1 min         | - mit Schraubklemmen                           |                         |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 20            | - zur Montage auf DIN-Hutschiene               |                         |
| Gangreserve [Jahre]:             | ≈ 3 a         | - mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632 |                         |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 1 s/Tag     |  |                         |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 50 °C |  |                         |



EG071



| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|---|-----|------|-------------|--------------|
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE, REG | 1   | H440 | 103,00 €/St | <b>EG071</b> |

**Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE**

|                                  |                            |  |  |
|----------------------------------|----------------------------|--|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V~                     | - Wechsler   |  |
| Kontaktbelastbarkeit:            | 16A 250V AC1               | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |  |
| Leistungsaufnahme:               | 6 VA                       | - Tastensperre mittels Sperrschlüssel              |  |
| Verlustleistung bei Volllast:    | ≈ 2 W                      | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 2300 W                | - mit Programmierschlüssel                         |  |
| Anzahl Funktionskanäle:          | 1                          | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |  |
| Kontaktanzahl:                   | 1                          | - Programmzyklen: 1 x 7 Tage                       |  |
| kürzeste Schaltzeit:             | 1 min                      | - mit Schraubklemmen                               |  |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 56                         | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |  |
| Gangreserve [Jahre]:             | ≈ 5 a                      | - mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA           |  |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 1,5 s/Tag                |  |  |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C               |  |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |  |  |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |  |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 2 TE                       |  |  |



EG103



|                                      |                 |              |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>            |                 |              |
| Sperrschlüssel für Schaltuhren       | EG004           | 67           |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | EG005           | 67           |

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|---|-----|------|-------------|--------------|
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG | 1   | H440 | 110,40 €/St | <b>EG103</b> |



EG103D

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, mit DCF-Anschluss

|                                  |                            |  |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V~                     | - mit Anschluss für DCF-Empfänger                  |
| Kontaktbelastbarkeit:            | 16A 250V AC1               | - Wechsler   |
| Leistungsaufnahme:               | 6 VA                       | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |
| Verlustleistung bei Vollast:     | ≈ 2 W                      | - Anwesenheitssimulation                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 2300 W                | - Tastensperre mittels Sperrschlüssel              |
| Anzahl Funktionskanäle:          | 1                          | - mit Impulsfunktion                               |
| Kontaktanzahl:                   | 1                          | - mit Zufallsprogramm                              |
| kürzeste Schaltzeit:             | 1 min                      | - Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung            |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 56                         | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |
| Gangreserve [Jahre]:             | ≈ 5 a                      | - mit Programmierschlüssel                         |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 1,5 s/Tag                | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C               | - Programmzyklen: 1 x 7 Tage                       |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    | - mit Schraubklemmen                               |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 2 TE                       | - mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA           |

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| DCF-Empfänger für Schaltuhren              | EG001    | 67    |
| Sperrschlüssel für Schaltuhren             | EG004    | 67    |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren       | EG005    | 67    |
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | EG006    | 67    |

| Bezeichnung                                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG | 1   | H440 | 157,90 €/St | <b>EG103D</b> |



EG103E

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort

|                                  |                            |  |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V~                     | - Wechsler   |
| Kontaktbelastbarkeit:            | 16A 250V AC1               | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |
| Leistungsaufnahme:               | 6 VA                       | - Anwesenheitssimulation                           |
| Verlustleistung bei Vollast:     | ≈ 2 W                      | - Tastensperre mittels Sperrschlüssel              |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 2300 W                | - mit Impulsfunktion                               |
| Anzahl Funktionskanäle:          | 1                          | - mit Zufallsprogramm                              |
| Kontaktanzahl:                   | 1                          | - Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung            |
| kürzeste Schaltzeit:             | 1 min                      | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 56                         | - mit Programmierschlüssel                         |
| Gangreserve [Jahre]:             | ≈ 5 a                      | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 1,5 s/Tag                | - Programmzyklen: 1 x 7 Tage                       |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C               | - mit Schraubklemmen                               |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> | - mit einer Lithium Batterie Typ: 1/2 LR06         |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 2 TE                       |  |

| Passend zu                           | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>            |          |       |
| Sperrschlüssel für Schaltuhren       | EG004    | 67    |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | EG005    | 67    |

| Bezeichnung                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG | 1   | H440 | 133,90 €/St | <b>EG103E</b> |



EG103V

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V AC/DC

|                                  |                            |  |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 12/24 V~/=                 | - Wechsler   |
| Kontaktbelastbarkeit:            | 16A 250V AC1               | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |
| Leistungsaufnahme:               | 0,8 VA                     | - Anwesenheitssimulation                           |
| Verlustleistung bei Vollast:     | ≈ 2 W                      | - Tastensperre mittels Sperrschlüssel              |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 2300 W                | - mit Impulsfunktion                               |
| Anzahl Funktionskanäle:          | 1                          | - mit Zufallsprogramm                              |
| Kontaktanzahl:                   | 1                          | - Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung            |
| kürzeste Schaltzeit:             | 1 min                      | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 56                         | - mit Programmierschlüssel                         |
| Gangreserve [Jahre]:             | ≈ 5 a                      | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 1,5 s/Tag                | - Programmzyklen: 1 x 7 Tage                       |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C               | - mit Schraubklemmen                               |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> | - mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA           |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 2 TE                       |  |

| Passend zu                           | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>            |          |       |
| Sperrschlüssel für Schaltuhren       | EG004    | 67    |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | EG005    | 67    |

| Bezeichnung                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG | 1   | H440 | 150,10 €/St | <b>EG103V</b> |

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE

|                                  |                            |  |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V~                     | - 2 x Wechsler                                     |
| Kontaktbelastbarkeit:            | 16A 250V AC1               | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |
| Leistungsaufnahme:               | 6 VA                       | - Tastensperre mittels Sperrschlüssel              |
| Verlustleistung bei Volllast:    | ≈ 4 W                      | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 2300 W                | - mit Programmierschlüssel                         |
| Anzahl Funktionskanäle:          | 2                          | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Kontaktanzahl:                   | 2                          | - Programmzyklen: 2 x 7 Tage                       |
| kürzeste Schaltzeit:             | 1 min                      | - mit Schraubklemmen                               |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 56                         | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |
| Gangreserve [Jahre]:             | ≈ 5 a                      | - mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA           |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 1,5 s/Tag                |  |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C               |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 1 ... 16 mm <sup>2</sup> , |  |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 2 TE                       |  |



EG203

|                                |                 |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>      |                 |              |
| Sperrschlüssel für Schaltuhren | EG004           | 67           |

| Bezeichnung                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, REG          | 1   | H440 | 142,40 €/St | <b>EG203</b>  |
| Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, Komfort, REG | 1   | H440 | 165,80 €/St | <b>EG203E</b> |

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, mit DCF-Anschluss

|                                   |                              |  |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung:                 | 230 V~                       | - mit Anschluss für DCF-Empfänger                  |
| Kontaktbelastbarkeit:             | 10A 250V AC1                 | - 2 x Wechsler und 2 x Schließer                   |
| Leistungsaufnahme:                | 2 VA                         | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |
| Verlustleistung bei Volllast:     | ≈ 2 W                        | - Anwesenheitssimulation                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:    | max. 1500 W                  | - Tastensperre über PIN-Code                       |
| Anzahl Funktionskanäle:           | 4                            | - mit Betriebsstundenzähler                        |
| Kontaktanzahl:                    | 4                            | - mit Impulsfunktion                               |
| kürzeste Schaltzeit:              | 1 min                        | - mit Zufallsprogramm                              |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:  | 300                          | - Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung            |
| Gangreserve [Jahre]:              | ≈ 5 a                        | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |
| Ganggenauigkeit:                  | ± 0,2 s/Tag                  | - mit Programmierschlüssel                         |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: | ≈ 5                          | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Betriebstemperatur:               | -10 ... 50 °C                | - für Mehrphasenbetrieb geeignet                   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Programmzyklen: 4 x 7 Tage                       |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - LC-Display mit Beleuchtung                       |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 4 TE                         | - mit QuickConnect Steckklemmen                    |
|                                   |                              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |
|                                   |                              | - mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450     |



EG403E



|                                      |                 |              |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>            |                 |              |
| DCF-Empfänger für Schaltuhren        | EG001           | 67           |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | EG007           | 67           |

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG | 1   | H440 | 331,60 €/St | <b>EG403E</b> |

### Digitale Jahres-Zeitschaltuhr, 4 TE

|                                   |                              |  |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung:                 | 230 V~                       | - 2 x Wechsler                                     |
| Kontaktbelastbarkeit:             | 10A 250V AC1                 | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |
| Leistungsaufnahme:                | 2 VA                         | - Anwesenheitssimulation                           |
| Verlustleistung bei Volllast:     | ≈ 2 W                        | - Tastensperre über PIN-Code                       |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:    | max. 1500 W                  | - mit Betriebsstundenzähler                        |
| Anzahl Funktionskanäle:           | 2                            | - mit Impulsfunktion                               |
| Kontaktanzahl:                    | 2                            | - mit Zufallsprogramm                              |
| kürzeste Schaltzeit:              | 1 min                        | - Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung            |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:  | 300                          | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |
| Gangreserve [Jahre]:              | ≈ 5 a                        | - mit Programmierschlüssel                         |
| Ganggenauigkeit:                  | ± 0,2 s/Tag                  | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: | ≈ 5                          | - für Mehrphasenbetrieb geeignet                   |
| Betriebstemperatur:               | -10 ... 50 °C                | - LC-Display mit Beleuchtung                       |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit QuickConnect Steckklemmen                    |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 4 TE                         | - mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450     |



EG293B



|                                      |                 |              |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>            |                 |              |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | EG007           | 67           |

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| Jahres-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 4 TE, REG | 1   | H440 | 303,40 €/St | <b>EG293B</b> |



EG493E



### Digitale Jahres-Zeitschaltuhr, 4 TE, mit DCF-Anschluss

|                                   |                              |  |  |
|-----------------------------------|------------------------------|--|--|
| Betriebsspannung:                 | 230 V~                       | Zusatzinformation:                                 |  |
| Kontaktbelastbarkeit:             | 10A 250V AC1                 | - EG103D mit DCF-Empfänger                         |  |
| Leistungsaufnahme:                | 2 VA                         | - EG103E mit Komfortfunktionen                     |  |
| Verlustleistung bei Volllast:     | ≈ 2 W                        | - mit Anschluss für DCF-Empfänger                  |  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:    | max. 1500 W                  | - 2 x Wechsler und 2 x Schließer                   |  |
| Anzahl Funktionskanäle:           | 4                            | - mit potenzialfreiem Schaltkontakt                |  |
| Kontaktanzahl:                    | 4                            | - Anwesenheitssimulation                           |  |
| kürzeste Schaltzeit:              | 1 min                        | - Tastensperre über PIN-Code                       |  |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:  | 300                          | - mit Betriebsstundenzähler                        |  |
| Gangreserve [Jahre]:              | ≈ 5 a                        | - mit Impulsfunktion                               |  |
| Ganggenauigkeit:                  | ± 0,2 s/Tag                  | - mit Zufallsprogramm                              |  |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: | ≈ 5                          | - Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung            |  |
| Betriebstemperatur:               | -10 ... 50 °C                | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Programmierschlüssel                         |  |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 4 TE                         | - für Mehrphasenbetrieb geeignet                   |  |
|                                   |                              | - LC-Display mit Beleuchtung                       |  |
|                                   |                              | - mit QuickConnect Steckklemmen                    |  |
|                                   |                              | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |  |
|                                   |                              | - mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450     |  |

|                                      |                 |              |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>            |                 |              |
| DCF-Empfänger für Schaltuhren        | EG001           | 67           |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | EG007           | 67           |

|   |            |             |              |                 |
|---|------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>Bezeichnung</b>                      | <b>VPE</b> | <b>PrGr</b> | <b>Preis</b> | <b>Best.Nr.</b> |
| Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG | 1          | H440        | 402,50 €/St  | <b>EG493E</b>   |



EE180



### Digitale Astro-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE

|                                  |                         |  |
|----------------------------------|-------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V~ +/- 15%          | - Wechsler, Programmzyklen: 1 x 7 Tage             |
| Kontaktbelastbarkeit:            | 16A 250V AC1            | - Wechsler   |
| Leistungsaufnahme:               | 6 VA                    | - Tastensperre mittels Sperrschlüssel              |
| Schaltstrom bei cos φ = 0,6:     | max. 10 A               | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |
| Verlustleistung bei Volllast:    | ≈ 2 W                   | - LC-Display mit Beleuchtung                       |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 2300 W             | - mit Programmierschlüssel                         |
| Anzahl Funktionskanäle:          | 1                       | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Kontaktanzahl:                   | 1                       | - mit Schraubklemmen                               |
| kürzeste Schaltzeit:             | 1 min                   | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 56                      | - mit einer Batterie Typ: LS14250                  |
| Gangreserve [Jahre]:             | ≈ 5 a                   |  |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 1,5 s/Tag             | <b>Passend zu</b>                                  |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 55 °C           | <b>Optionales Zubehör</b>                          |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> | Programmierschlüssel für Schaltuhren               |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> | EG005  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 2 TE                    | 67   |

|                                      |                 |              |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>            |                 |              |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | EG005           | 67           |

|  |            |             |              |                 |
|--|------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>Bezeichnung</b>                     | <b>VPE</b> | <b>PrGr</b> | <b>Preis</b> | <b>Best.Nr.</b> |
| Astro-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG | 1          | H410        | 236,50 €/St  | <b>EE180</b>    |



EE181

### Digitale Astro-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE

|                                  |                         |  |
|----------------------------------|-------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V~ +/- 15%          | - 2 x Wechsler, Programmzyklen: 2 x 7 Tage         |
| Kontaktbelastbarkeit:            | 16A 250V AC1            | - 2 x Wechsler                                     |
| Leistungsaufnahme:               | 6 VA                    | - Tastensperre mittels Sperrschlüssel              |
| Schaltstrom bei cos φ = 0,6:     | max. 10 A               | - Programmieren ohne Netzspannung möglich          |
| Verlustleistung bei Volllast:    | ≈ 2 W                   | - LC-Display mit Beleuchtung                       |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 2300 W             | - mit Programmierschlüssel                         |
| Anzahl Funktionskanäle:          | 2                       | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Kontaktanzahl:                   | 2                       | - mit Schraubklemmen                               |
| kürzeste Schaltzeit:             | 1 min                   | - zur Montage auf DIN-Hutschiene                   |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 56                      | - mit einer Batterie Typ: LS14250                  |
| Gangreserve [Jahre]:             | ≈ 5 a                   |  |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 1,5 s/Tag             | <b>Passend zu</b>                                  |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 55 °C           | <b>Optionales Zubehör</b>                          |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> | Programmierschlüssel für Schaltuhren               |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> | EG005  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 2 TE                    | 67   |

|                                      |                 |              |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>            |                 |              |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | EG005           | 67           |

|  |            |             |              |                 |
|--|------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>Bezeichnung</b>                     | <b>VPE</b> | <b>PrGr</b> | <b>Preis</b> | <b>Best.Nr.</b> |
| Astro-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, REG | 1          | H410        | 331,30 €/St  | <b>EE181</b>    |

**DCF-Empfänger für Schaltuhren**

Betriebstemperatur: -20 ... 50 °C - mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 75 x 89 mm - mit Wandhalterung und Verschraubung  
 Leitungslänge: max. 200 m  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Farbe: weiß



EG001

| Bezeichnung                   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|-------------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| DCF-Empfänger für Schaltuhren | 1   | H440 | 157,90 €/St | <b>EG001</b> |

**IP54**

**Sperrschlüssel für Schaltuhren**

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: gelb

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  |        |    |
|--|--------|----|
| Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE      | EG20.. | 65 |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG          | EG103  | 63 |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG     | EG103D | 64 |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG | EG103E | 64 |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG | EG103V | 64 |

**Optionales Zubehör**

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | EG006 | 67 |
|--|-------|----|

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten



EG004

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Sperrschlüssel für Schaltuhren | 1   | H440 | 31,80 €/St | <b>EG004</b> |

**Programmierschlüssel für Schaltuhren**

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: grau

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**

**Optionales Zubehör**

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | EG006 | 67 |
|--|-------|----|

- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms  
 - programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter



EG005

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---|-----|------|------------|--------------|
| Programmierschlüssel CRONOTEC Schaltuhr | 1   | H440 | 14,10 €/St | <b>EG005</b> |
| Prog.-schlüssel EG493/293/403/TYA720    | 1   | H440 | 39,60 €/St | <b>EG007</b> |

**Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel**

- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln  
 - DIN-Schiene (REG)



EG006

| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | 1   | H440 | 12,20 €/St | <b>EG006</b> |

**USB Schlüsseladapter mit Software**

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C - als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel  
 Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B - mit PC-Software und -Anschlusskabel



EG003G

| Bezeichnung                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| USB Schlüsseladapter mit Software | 1   | H440 | 149,40 €/St | <b>EG003G</b> |



EEN100



### Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15% | - Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar |
| Schaltstrom:                           | AC1 10 A         | - Ein- und Ausschaltelligkeitswert individuell einstellbar               |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):           | 300 mW           | - mit potenzialfreiem Schließerkontakt                                   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W           | - mit Schraubklemmen   |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1000 W           | - zur Montage auf DIN-Hutschiene   |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 W           | - Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage                               |
| Leuchtstofflampen duo-Schaltung:       | 1000 W           |  |
| Messbereich Helligkeit:                | 5 ... 2000 lx    |  |
| Ausschaltverzögerung:                  | 80 s             |  |
| Einschaltverzögerung:                  | 60 s             |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):        | 1 TE             |  |

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor EB      | EEN002          | 68           |

| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP | 1   | H410 | 109,90 €/St | <b>EEN100</b> |



EEN101



### Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15% | - Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar |
| Schaltstrom:                           | AC1 10 A         | - Ein- und Ausschaltelligkeitswert individuell einstellbar               |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):           | 300 mW           | - mit potenzialfreiem Schließerkontakt                                   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W           | - mit Schraubklemmen   |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1000 W           | - zur Montage auf DIN-Hutschiene   |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 W           | - Einbaufühler für Montage in wasserdichtem Gehäuse                      |
| Leuchtstofflampen duo-Schaltung:       | 1000 W           |  |
| Messbereich Helligkeit:                | 5 ... 2000 lx    |  |
| Ausschaltverzögerung:                  | 80 s             |  |
| Einschaltverzögerung:                  | 60 s             |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):        | 1 TE             |  |

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor AP      | EEN003          | 68           |

| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB | 1   | H410 | 109,90 €/St | <b>EEN101</b> |



EEN002



### Helligkeitssensor EB

|                         |                          |  |
|-------------------------|--------------------------|--|
| Messbereich Helligkeit: | 5 ... 2000 lx            | - Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m |
| Betriebstemperatur:     | -30 ... 60 °C            |  |
| Fühler-Leitungslänge:   | 1 m                      |  |
| Leiterquerschnitt:      | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |  |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------|-----|------|------------|---------------|
| Helligkeitssensor EB | 1   | H410 | 21,20 €/St | <b>EEN002</b> |



EEN003



### Helligkeitssensor AP

|                         |                            |  |
|-------------------------|----------------------------|--|
| Messbereich Helligkeit: | 5 ... 2000 lx              | - Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m |
| Betriebstemperatur:     | -5 ... 45 °C               |  |
| Leiterquerschnitt:      | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> | - Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.                                     |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------|-----|------|------------|---------------|
| Helligkeitssensor AP | 1   | H410 | 21,20 €/St | <b>EEN003</b> |

**Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15%          |
| Schaltstrom:                           | AC1 16 A                  |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):           | 1,5 VA                    |
| 230 V Glühlampen:                      | 2000 W                    |
| 230 V Halogenlampen:                   | 1000 W                    |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:       | 1000 W                    |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 200 W                     |
| Leuchtstofflampen duo-Schaltung:       | 1000 W                    |
| Messbereich Helligkeit:                | 5 ... 2000 lx             |
| Einschaltverzögerung:                  | 15 s                      |
| Ausschaltverzögerung:                  | 60 s                      |
| Gangreserve:                           | ≈ 200 h                   |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 50 °C             |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):        | 5 TE                      |

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- kleinster Programmschritt: 15 Minuten
- Tageszeitschaltuhr
- mit Status-LED
- mit Umschalter für Automatik/Test/permanent EIN/AUS
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- mit Schraubklemmen
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor EB                       | EE002           | 71           |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| Helligkeitssensor AP                       | EE003           | 71           |



| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor | 1   | H410 | 267,60 €/St | <b>EE110</b> |

**Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenschaltuhr und Helligkeitssensor**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15%          |
| Schaltstrom:                           | AC1 16 A                  |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):           | 1,5 VA                    |
| 230 V Glühlampen:                      | 2000 W                    |
| 230 V Halogenlampen:                   | 1000 W                    |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:       | 1000 W                    |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 200 W                     |
| Leuchtstofflampen duo-Schaltung:       | 1000 W                    |
| Messbereich Helligkeit:                | 5 ... 2000 lx             |
| Einschaltverzögerung:                  | 15 s                      |
| Ausschaltverzögerung:                  | 60 s                      |
| Gangreserve:                           | ≈ 200 h                   |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 50 °C             |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):        | 3 TE                      |

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- kleinster Programmschritt: 1 Minute
- Wochenzeitschaltuhr
- mit Status-LED
- mit Umschalter für Automatik/Test/permanent EIN/AUS
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- mit Schraubklemmen
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage

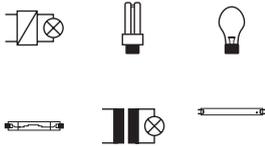
|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor EB                       | EE002           | 71           |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| Helligkeitssensor AP                       | EE003           | 71           |



| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenschaltuhr und Helligkeitssensor | 1   | H410 | 341,60 €/St | <b>EE171</b> |



EE701



### Dämmerungsschalter Kompakt AP/UP

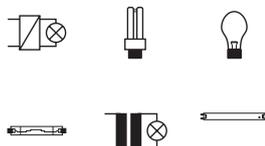
|                                  |                         |  |
|----------------------------------|-------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V~ +10%/-15%        | - Ein- und Ausschaltelligkeitswert fest vorgegeben |
| Schaltstrom:                     | AC1 8 A                 | - für Wand- und Mastmontage                        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 1000 W                  | - mit Rohrschelle für Mastbefestigung              |
| konventionelle Trafos:           | 750 VA                  | - Montage auf UP-Dose möglich                      |
| Elektronische Trafos:            | 750 W                   | - mit Schraubklemmen                               |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | 1000 W                  |  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | 8 x 58 W                |  |
| Kompaktleuchtstofflampen:        | 12 x 20 W               |  |
| Messbereich Helligkeit:          | 10 ... 30 lx            |  |
| Einschaltverzögerung:            | 40 s                    |  |
| Ausschaltverzögerung:            | 120 s                   |  |
| Betriebstemperatur:              | -25 bis 45 °C           |  |
| Leiterquerschnitt:               | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |  |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor | 1   | H410 | 76,30 €/St | <b>EE701</b> |

## IP55



EE702



### Dämmerungsschalter Komfort AP/UP

|                                  |                  |  |                         |
|----------------------------------|------------------|--|-------------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V~ +10%/-15% | Leiterquerschnitt:   | 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Schaltstrom:                     | AC1 16 A         |  |                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 2300 W           | - Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar         |                         |
| konventionelle Trafos:           | 1500 VA          | - Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar |                         |
| Elektronische Trafos:            | 1500 W           | - Ein- und Ausschaltelligkeitswert individuell einstellbar               |                         |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | 2000 W           | - für Wand- und Mastmontage  |                         |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | 16 x 58 W        | - mit Rohrschelle für Mastbefestigung                                    |                         |
| Kompaktleuchtstofflampen:        | 20 x 20 W        | - Montage auf UP-Dose möglich  |                         |
| Messbereich Helligkeit:          | 2 ... 1000 lx    | - mit Schraubklemmen   |                         |
| Einschaltverzögerung:            | 10 s             |  |                         |
| Ausschaltverzögerung:            | 40 s             |  |                         |
| Betriebstemperatur:              | -25 ... 45 °C    |  |                         |

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Dämmerungsschalter Komfort AP/UP | 1   | H410 | 93,80 €/St | <b>EE702</b> |

## IP55

## Dämmerungsschalter 2-Kanal

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15%          |
| Schaltstrom:                           | AC1 16 A                  |
| Max. Schaltleistung bei:               | 250 V AC                  |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):           | 1,5 VA                    |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W                    |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 2000 W                    |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 W                    |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 1000 W                    |
| Kompaktleuchtstofflampen:              | 10 x 20 W                 |
| Messbereich Helligkeit:                | 2 ... 200 lx              |
| Einschaltverzögerung:                  | 30 s                      |
| Ausschaltverzögerung:                  | 30 s                      |
| Betriebstemperatur:                    | 0 ... 45 °C               |
| Leiterquerschnitt:                     | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):        | 4 TE                      |

- mit 2 Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Leitungslänge zwischen 2 Dämmerungsschaltern max. 50 m
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor EB                       | EE002           | 71           |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| Helligkeitssensor AP                       | EE003           | 71           |



EE200



| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--------------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| Dämmerungsschalter 2-Kanal REG | 1   | H410 | 330,20 €/St | <b>EE200</b> |

## Dämmerungsschalter 2-Kanal, Komfort

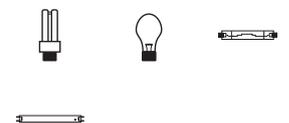
|  |                           |
|--|---------------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15%          |
| Schaltstrom:                           | AC1 16 A                  |
| Max. Schaltleistung bei:               | 250 V AC                  |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):           | 1,5 VA                    |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W                    |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 2000 W                    |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 W                    |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 1000 W                    |
| Kompaktleuchtstofflampen:              | 10 x 20 W                 |
| Messbereich Helligkeit:                | 2 ... 200 lx              |
| Einschaltverzögerung:                  | 30 s                      |
| Ausschaltverzögerung:                  | 30 s                      |
| Betriebstemperatur:                    | 0 ... 45 °C               |
| Leiterquerschnitt:                     | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):        | 4 TE                      |

- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- mit zwei Kontakten zum zusätzlichen Anschluss von externen Schaltkontakten
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Leitungslänge zwischen 2 Dämmerungsschaltern max. 50 m
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- Anschluss von max. 10 verkettbaren Geräten
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor EB                       | EE002           | 71           |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| Helligkeitssensor AP                       | EE003           | 71           |



EE202



| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|---|-----|------|-------------|--------------|
| Dämmerungsschalter 2-Kanal, Komfort REG | 1   | H410 | 406,60 €/St | <b>EE202</b> |

## Helligkeitssensor EB

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Messbereich Helligkeit:       | 5 ... 2000 lx            |
| Betriebstemperatur:           | -30 ... 60 °C            |
| Fühler-Leitungslänge:         | 1 m                      |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m



EE002

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------|-----|------|------------|--------------|
| Helligkeitssensor EB | 1   | H410 | 29,30 €/St | <b>EE002</b> |



## Helligkeitssensor AP

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Messbereich Helligkeit: | 5 ... 2000 lx              |
| Betriebstemperatur:     | -30 ... 60 °C              |
| Leiterquerschnitt:      | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> |

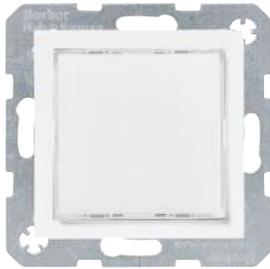
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.



EE003

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------|-----|------|------------|--------------|
| Helligkeitssensor AP | 1   | H410 | 29,30 €/St | <b>EE003</b> |





29538989



29536089



29537009



29537003



29532089

### LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

|                      |                             |  |
|----------------------|-----------------------------|--|
| Nennspannung:        | 230 V AC                    | - Helligkeit über Potenziometer veränderbar                      |
| Leistungsaufnahme:   | bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W | - Lichtfarbe kaltweiß  |
| Anzahl LED-Lampen:   | 4                           | - zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... 40 °C                | - über separaten Schalter schaltbar                              |
| Leiterquerschnitt:   | 2,5 mm <sup>2</sup>         | - Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar                     |
|                      |                             | - nach DIN 49073-1   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 83,50 €/St | <b>29538989</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 83,50 €/St | <b>29531909</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 83,50 €/St | <b>29538982</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 88,60 €/St | <b>29531606</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 94,80 €/St | <b>29531404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 83,50 €/St | <b>29536089</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 88,60 €/St | <b>29536086</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 94,80 €/St | <b>29536084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 88,40 €/St | <b>29537009</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 88,60 €/St | <b>29537006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 94,80 €/St | <b>29537003</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 94,80 €/St | <b>29537004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 88,40 €/St | <b>29532089</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 88,60 €/St | <b>29532045</b> |

**LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück**

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- nach DIN 49073-1

**Hinweis:**

Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29518989</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29511909</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29518982</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29511606</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29511404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29516089</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29516086</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29516084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 97,90 €/St  | <b>29517009</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29517006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29517004</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29517003</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 97,90 €/St  | <b>29512089</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29512045</b> |



29518989



29511404



29516089



29517009



29512089



19058003

### Folie für LED-Signallicht

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz:  
LED-Signallicht-Einsätze
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

| Technische Ausführung         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| mit Aufdruck Symbol Mann      | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058001</b> |
| mit Aufdruck Symbol Frau      | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058002</b> |
| mit Aufdruck Symbol Rollstuhl | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058003</b> |
| mit Aufdruck Symbol Treppe    | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058004</b> |
| mit Aufdruck Symbol Aufzug    | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058005</b> |



19058008

### Folie für rundes LED-Signallicht

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

| Technische Ausführung         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| mit Aufdruck Symbol Mann      | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058006</b> |
| mit Aufdruck Symbol Frau      | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058007</b> |
| mit Aufdruck Symbol Rollstuhl | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058008</b> |
| mit Aufdruck Symbol Treppe    | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058009</b> |
| mit Aufdruck Symbol Aufzug    | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058010</b> |



29528989

### LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- nach DIN 49073-1

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29528989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29521909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29528982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29521606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29521404</b> |

#### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |   |      |             |                 |
|--------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| polarweiß samt           | 1 | B040 | 92,90 €/St  | <b>29526089</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 1 | B040 | 98,00 €/St  | <b>29526086</b> |
| alu samt, lackiert       | 1 | B040 | 104,20 €/St | <b>29526084</b> |

#### Berker K.1

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 1 | B040 | 97,90 €/St | <b>29527009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1 | B040 | 98,00 €/St | <b>29527006</b> |

#### Berker K.5

|                          |   |      |             |                 |
|--------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| alu matt, lackiert       | 1 | B040 | 104,20 €/St | <b>29527003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1 | B040 | 104,20 €/St | <b>29527004</b> |

#### KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic

|                    |   |      |            |                 |
|--------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 1 | B040 | 97,90 €/St | <b>29522089</b> |
| schwarz glänzend   | 1 | B040 | 98,00 €/St | <b>29522045</b> |



29526089



29527009



29527003

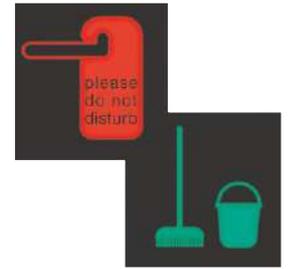


29522089

**Folie bi-color für LED-Signallicht**

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz:  
LED-Signallicht-Einsätze
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP  
oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand  
des Signallichtes nicht sichtbar.

| Technische Ausführung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----|------|------------|-----------------|
| mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen | 1   | B040 | 10,00 €/St | <b>19058011</b> |
| mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten             | 1   | B040 | 10,00 €/St | <b>19058012</b> |



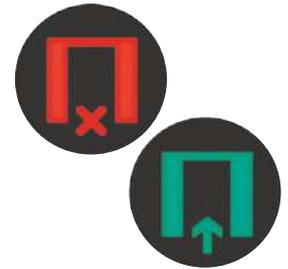
19058011

Lichtsteuerung

**Folie bi-color für rundes LED-Signallicht**

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP  
oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand  
des Signallichtes nicht sichtbar.

| Technische Ausführung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----|------|------------|-----------------|
| mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen | 1   | B040 | 10,00 €/St | <b>19058013</b> |
| mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten             | 1   | B040 | 10,00 €/St | <b>19058014</b> |



19058014



168050

## LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Nennspannung: 230 V  
 Leitungslänge: ≈ 6 cm  
 Stromaufnahme: max. 5 mA, max. 6 mA

- Helligkeit über Schieberegler in 2 Stufen einstellbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- LED nicht austauschbar
- mit Wago Klemme zur Verdrahtung
- Klemmbefestigung

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|              | Best.Nr. | Seite |
|--------------|----------|-------|
| Rahmen 1fach | 10116104 | 356   |
| Rahmen 1fach | 10116106 | 356   |
| Rahmen 1fach | 10116109 | 356   |
| Rahmen 1fach | 10116120 | 357   |
| Rahmen 1fach | 10116130 | 357   |

| Designlinie | Farbe       | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|-------------|-------------|-----|------|--------------|---------------|
| Berker Q.7  | transparent | 1   | B040 | 47,50 €/St ★ | <b>168050</b> |
| Berker Q.7  | transparent | 1   | B040 | 41,10 €/St ★ | <b>168055</b> |



12487003

## Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht K.5

- für Steckbefestigung
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung
- mit bedruckten Schriftfolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 20,00 €/St | <b>12487003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 20,00 €/St | <b>12487004</b> |



51018989



## Taster komplett für Treppenhäuslicht

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 2 A

- ohne Glühlampe
- mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
- mit Schraubklemmen
- mit Spreizkrallen
- Nur für Österreich.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 20,60 €/St | <b>51018989</b> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 20,60 €/St | <b>51019909</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 20,60 €/St | <b>51018982</b> |

## Drucktaster/Lichtsignal E10

▶ Seite 942



5101

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 2 A  
 Glühlampenleistung: max. 2 W

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 | 1124..   | 77    |
| Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10  | 1279..   | 78    |
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 | 1530..   | 652   |
| LED-Lampe E10                                | 1678..   | 78    |
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 | 11657..  | 77    |

### Optionales Zubehör

|                                    |      |     |
|------------------------------------|------|-----|
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913 | 729 |
|------------------------------------|------|-----|

| Bezeichnung                            | Technische Ausführung    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--|--------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer | 2 separate Meldekontakte | 10  | B010 | 9,50 €/St | <b>510110</b> |
| Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer |                          | 10  | B010 | 8,60 €/St | <b>5101</b>   |

**Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm - Zentralstück für Steckbefestigung  
- ohne Beschriftungsfeld

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer      **Best.Nr.** 5101      **Seite** 76

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 3,55 €/St  | <b>11248989</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B010 | 3,55 €/St  | <b>11241909</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 3,55 €/St  | <b>11248982</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B030 | 5,60 €/St  | <b>11241606</b> |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 8,30 €/St  | <b>11241404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B010 | 3,55 €/St  | <b>11246089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B030 | 5,60 €/St  | <b>11246086</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B030 | 8,30 €/St  | <b>11246084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>11657009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B030 | 5,60 €/St  | <b>11657006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>11657003</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>11657004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 8,90 €/St  | <b>11650101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11650104</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 8,90 €/St  | <b>11650102</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>11242089</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B030 | 5,60 €/St  | <b>11242045</b> |



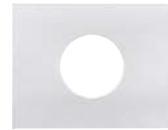
11248989



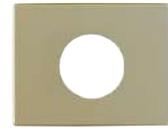
11246089



11657009



11657003



11650101



11242089

**Zentralstück mit Beschriftungsfeld für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm - Zentralstück für Steckbefestigung  
- Tasterknöpfe und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.  
- Für Taster mit Klappdeckel, Klappdeckel Best.-Nr. 1140 .. verwenden.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 8,00 €/St | <b>11650069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 6,40 €/St | <b>11650002</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 9,40 €/St | <b>11650001</b> |



11650069





1282

### Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-------------------|-----|------|-----------|-------------|
| klar, transparent | 10  | B010 | 2,45 €/St | <b>1280</b> |
| rot, transparent  | 10  | B010 | 2,45 €/St | <b>1281</b> |
| gelb, transparent | 10  | B010 | 2,45 €/St | <b>1282</b> |
| grün, transparent | 10  | B010 | 2,45 €/St | <b>1283</b> |



12470004

### Zentralstück mit Beschriftungsfeld für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung  
 - Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.  
 - Mit 10 Beschriftungsfeldern: „Bitte warten“, „Bitte eintreten“, „Nicht eintreten“, „Bitte Ruhe“, „Der Nächste bitte“, „Aufzug kommt“, Symbol Pfeil, „Besetzt“, 2x neutral.

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b><br>klar | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>12470004</b> |



127902

### Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Tasterknopf Ø: 26,5 mm - Klemmbefestigung  
 Werkstoff: Duroplast

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|-----------|---------------|
| klar, transparent | 10  | B010 | 3,75 €/St | <b>127902</b> |
| rot, transparent  | 10  | B010 | 3,75 €/St | <b>1279</b>   |
| grün, transparent | 10  | B010 | 3,75 €/St | <b>127903</b> |



1678

### LED-Lampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC - für Drucktaster und Lichtsignal E10  
 Nennstrom: 4 mA - sehr lange LED-Lebensdauer  
 Betriebstemperatur: -40 ... 70 °C  
 Lebensdauer<sup>1</sup> LED weiß/farbig: ≈ 20000/50000 h, ≈ 50000 h

| Farbe | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------|-----|------|-----------|---------------|
| weiß  | 10  | B010 | 9,30 €/St | <b>1678</b>   |
| rot   | 10  | B010 | 9,30 €/St | <b>167801</b> |
| gelb  | 10  | B010 | 9,30 €/St | <b>167802</b> |
| grün  | 10  | B010 | 9,30 €/St | <b>167803</b> |
| blau  | 10  | B010 | 9,30 €/St | <b>167804</b> |



1601

### Glimmlampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Nennstrom: 1,35 mA

- für Drucktaster und Lichtsignal E10

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer Best.Nr. 510110 Seite 76  
 Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück Best.Nr. 510401 Seite 558

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-------------------|-----|------|-----------|-------------|
| klar, transparent | 100 | B010 | 5,00 €/St | <b>1601</b> |



513102

### Lichtsignal E14

Nennspannung: 250 V AC  
 Glühlampenleistung: max. 3 W  
 Länge Lampensockel: max. 23,5 mm

- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralstück für Lichtsignal E14 Best.Nr. 1167.. Seite 79  
 Zentralstück für Lichtsignal E14 Best.Nr. 1198.. Seite 79  
 Glühlampe E14 Best.Nr. 1610.. Seite 80  
 LED-Lampe E14 Best.Nr. 1679.. Seite 80  
 Haube, flach, für Lichtsignal E14 Best.Nr. 1220 Seite 80  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken Best.Nr. 1913 Seite 729

| Bezeichnung     | Farbe    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------------|----------|-----|------|------------|---------------|
| Lichtsignal E14 | sonstige | 10  | B010 | 10,10 €/St | <b>513102</b> |



**Zentralstück für Lichtsignal E14**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung  
- LED-, Glühlampen und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 3,70 €/St  | <b>11988989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 3,70 €/St  | <b>11981909</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 3,70 €/St  | <b>11988982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 5,90 €/St  | <b>11981606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 8,70 €/St  | <b>11981404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,70 €/St  | <b>11986089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 5,90 €/St  | <b>11986086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 8,70 €/St  | <b>11986084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>11677009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 6,00 €/St  | <b>11677006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11677003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11677004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>11670069</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 4,25 €/St  | <b>11670002</b> |
| braun glänzend                | 10  | B030 | 7,70 €/St  | <b>11670001</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>11679011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>11679004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>11982089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 6,00 €/St  | <b>11982045</b> |



11988989



11986089



11677009



11677003



11670069



11982089





1231

### Haube für Lichtsignal E14

- für Steckbefestigung

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| klar, transparent | flach                 | 10  | B010 | 3,20 €/St | <b>1220</b> |
| klar, transparent | hoch                  | 10  | B010 | 3,20 €/St | <b>1230</b> |
| rot, transparent  | hoch                  | 10  | B010 | 3,20 €/St | <b>1231</b> |
| grün, transparent | hoch                  | 10  | B010 | 3,20 €/St | <b>1232</b> |



1679

### LED-Lampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC - für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube  
 Nennstrom: 4,2 mA - sehr lange LED-Lebensdauer  
 Betriebstemperatur: -40 ... 70 °C

| Farbe | Lebensdauer <sup>1</sup> LED weiß/farbig | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------|--|-----|------|------------|---------------|
| weiß  | ≈ 20000/50000 h                          | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>1679</b>   |
| rot   | ≈ 50000 h                                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>167901</b> |
| gelb  | ≈ 50000 h                                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>167902</b> |
| grün  | ≈ 50000 h                                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>167903</b> |
| blau  | ≈ 50000 h                                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>167904</b> |



161003

### Glühlampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Leistung: 3 W

| Farbe             | Technische Ausführung             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------------------|-----------------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| klar, transparent | für Lichtsignal mit flacher Haube | 100 | B010 | 8,10 €/St | <b>161003</b> |
| klar, transparent | für Lichtsignal mit hoher Haube   | 100 | B010 | 8,10 €/St | <b>161013</b> |

**Ergänzungsprodukte**

|  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |                          | 1687  | 1676 6 V<br>167602 12 V<br>167601 24 V<br>167603 48 V                             | 1686 1 mA<br>168601 0,4 mA  | 1675 1 mA<br>167504 0,4 mA  | 160510 1 mA<br>160514 0,4 mA   | 160002  | 1680  | 1600  |
| Bezeichnung  | Best-Nr.                 | 12 ... 48 V   | 6 ... 48 V  | 230 V~  |   |  |   | 400 V~  |   |
| <b>Wippschalter</b>  |                          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Wechselschalter  | 301640<br>3036<br>303650 | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| Kreuzschalter  | 3037                     | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| <b>Mehrpolige Wippschalter</b>   |                          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Ausschalter 2-polig 10 AX  | 301240<br>3032           | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| Ausschalter 2-polig 16 AX  | 303212                   |   |   |   |   |  | ■   |   |   |
| Ausschalter 3-polig  | 303303                   |   |   |   |   |  |   |   | ■   |
| <b>Wippschalter 2fach</b>  |                          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Serienschalter   | 3035<br>303550           | ■ 1)  | ■ 1)  |   | ■ 1)  |  |   | ■   |   |
| Doppel-Wechselschalter   | 303808                   |   |   |   |   |  | ■ 1)  |   |   |
| <b>Wipptaster</b>  |                          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Taster, Schließer  | 5031<br>503150           | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| Taster, Wechsler   | 50069940<br>5036         | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte                                | 503101                   | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| Taster, Schließer + Öffner   | 503203                   | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| <b>Serientaster</b>  |                          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Serientaster, 2 Schließer  | 5035<br>503503           | ■ 1)  | ■ 1)  |   | ■ 1)  |  |   |   |   |
| Serientaster, 1 Schließer + 1 Öffner                                       | 503501                   | ■ 1)  | ■ 1)  |   | ■ 1)  |  |   |   |   |
| Serientaster 2 Wechsler  | 503808                   |   |   |   |   |  | ■ 1)  |   |   |
| Gruppen-Serientaster, 4 Schließer  | 503404                   |   |   |   |   |  | ■ 1)  |   |   |
| <b>Zugschalter</b>   |                          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Zugschalter Aus/Wechsel  | 3966                     |   |   |   |   | ■  |   |   |   |
| <b>Zugtaster</b>   |                          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt                             | 395619                   |   | ■   |   | ■   |  |   |   |   |
| <b>Schalter für Heizungsanwendungen</b>                                    |                          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ AP             | 356605                   | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ und „0“ AP | 356205                   | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| <b>Taster für Hotelcard</b>  |                          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| Taster für Hotelcard, Schließer  | 505102                   | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| Taster für Hotelcard, Wechsler   | 505601                   | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| Taster für Hotelcard, Schließer, 2 separate Meldekontakte                  | 505103                   | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |
| Taster für Hotelcard, Schließer + Öffner                                   | 505201                   | ■   | ■   | ■   | ■   |  |   |   |   |

 Für den Schutzgrad IP44 geeignet  
<sup>1)</sup> Nur einfach Beleuchtung möglich



167602



## Glühaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| braun | 6 V, 35 mA            | 10  | B010 | 5,90 €/St | <b>1676</b>   |
| gelb  | 12 V, 65 mA           | 10  | B010 | 5,90 €/St | <b>167602</b> |
| grün  | 24 V, 35 mA           | 10  | B010 | 5,90 €/St | <b>167601</b> |
| rot   | 48 V, 25 mA           | 10  | B010 | 9,40 €/St | <b>167603</b> |



1675



## Glimmaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| grau   | 230 V~, 1 mA          | 10  | B010 | 5,00 €/St | <b>1675</b>   |
| orange | 230 V~, 0,4 mA        | 10  | B010 | 5,00 €/St | <b>167504</b> |



160510

## Glimmaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Zugschalter
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

- Geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

| Farbe  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| grau   | 230 V~, 1 mA          | 10  | B010 | 5,00 €/St | <b>160510</b> |
| orange | 230 V~, 0,4 mA        | 10  | B010 | 5,00 €/St | <b>160514</b> |



160002

## Glimmaggregat für Schalter/Taster

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Ausschalter 2-polig 16 AX
- für Wippenschalter Doppel Aus/Wechsel
- für Wippentaster 2 x Wechsel
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.

- Abhilfe: Zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

| Farbe | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| grau  | 230 V~, 0,9 mA        | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>160002</b> |



1600

## Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| klar, transparent | 400 V~, 0,5 mA        | 10  | B010 | 8,00 €/St | <b>1600</b> |

**LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster**

Lebensdauer LED:  $\approx 100000$  h

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Serienschalter beleuchtet

- Bei Einsatz mehrerer LED-Aggregate kann der LED-Strom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1  $\mu$ F pro 10 mA LED-Strom) parallel schalten.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



1686



| Farbe   | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| weiß    | 230 V~, 1 mA          | 10  | B010 | 7,50 €/St | <b>1686</b>   |
| schwarz | 230 V~, 0,4 mA        | 10  | B010 | 7,50 €/St | <b>168601</b> |

**LED-Aggregat für Schalter/Taster**

Lebensdauer LED:  $\approx 100000$  h

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet

- Anschluss an Gleichspannung im Rahmen des angegebenen Spannungsbereiches unter Beachtung der Polarität möglich.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



1687



| Farbe | Technische Ausführung             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-------|-----------------------------------|-----|------|-----------|-------------|
| blau  | 12 ... 48 V AC/DC, 0,2 ... 0,9 mA | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>1687</b> |

**LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter**

► Seite 937

- für Kontrollschaltung je Serie
- mit Schraubklemme
- Neutralleiter erforderlich!

- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.



1680

| Farbe   | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|---------|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| schwarz | 230 V~, je 0,9 mA     | 1   | B010 | 7,50 €/St | <b>1680</b> |

**Schließzylinder mit Schlüsseln**

► Seite 949

Länge: 40 mm

- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- nach DIN 18252

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ -taster | 1504..   | 120   |
| Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster          | 1505..   | 38    |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ -taster | 1506..   | 120   |
| Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster          | 1507..   | 38    |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ -taster | 1518..   | 648   |



1818

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>mit ungleichen Schließungen</b> |     |      |            |               |
| Schließzylinder                    | 1   | B040 | 25,10 €/St | <b>1818</b>   |
| <b>mit gleichen Schließungen</b>   |     |      |            |               |
| Schließzylinder                    | 1   | B040 | 30,20 €/St | <b>181801</b> |



181801



16408999



16406099



16417119



16417114



16402089

## Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

|                                       |                         |   |
|---------------------------------------|-------------------------|---|
| Nennspannung:                         | 230 V AC                | - mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit |
| Schaltstrom:                          | 10 A /230 V AC1         | - für Beleuchtung   |
| Leistungsaufnahme:                    | < 0,2 W                 | - beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard     |
| Kartenbreite:                         | max. 55 mm              | - mit potenzialfreiem Kontakt                                     |
| Kartenstärke:                         | 0,8 ... 1,2 mm          | - mit Schraub-Liftklemmen   |
| Induktive Last bei cos $\phi$ = 0,6:  | max. 6 A                | - Neutralleiter erforderlich!                                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:        | 1500 W                  |   |
| konventionelle Trafos:                | 1500 VA                 |   |
| Elektronische Trafos:                 | 1500 W                  |   |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:   | 1500 W                  |   |
| Kompaktleuchtstofflampen:             | 500 W                   |   |
| Nachlaufzeit stufenweise einstellbar: | 0, 15, 30, 60 s         |   |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 50 °C            |   |
| Schraubklemmen (max.):                | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Einbautiefe:                          | 32 mm                   |   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 67,60 €/St | <b>16408999</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 67,60 €/St | <b>16409909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 67,60 €/St | <b>16408992</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>16409906</b> |

### Berker S.1/B.7

|                    |   |      |            |                 |
|--------------------|---|------|------------|-----------------|
| alu matt, lackiert | 1 | B040 | 75,00 €/St | <b>16408984</b> |
|--------------------|---|------|------------|-----------------|

### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß samt           | 1 | B040 | 67,60 €/St | <b>16406099</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 1 | B040 | 72,90 €/St | <b>16406096</b> |
| alu samt, lackiert       | 1 | B040 | 75,00 €/St | <b>16406094</b> |

### Berker K.1

|                    |   |      |            |                 |
|--------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 1 | B040 | 75,00 €/St | <b>16417119</b> |
| anthrazit matt     | 1 | B040 | 75,00 €/St | <b>16417116</b> |

### Berker K.5

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| alu matt, lackiert       | 1 | B040 | 85,80 €/St | <b>16417134</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1 | B040 | 85,80 €/St | <b>16417114</b> |

### Berker R.1/R.3/R.8

|                    |   |      |            |                 |
|--------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 1 | B040 | 75,00 €/St | <b>16402089</b> |
| schwarz glänzend   | 1 | B040 | 75,00 €/St | <b>16402045</b> |



505102

## Taster für Hotelcard

► ab Seite 947

|                     |                 |  |                 |              |
|---------------------|-----------------|--|-----------------|--------------|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Einbautiefe:        | 31,2 mm         | <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Taststrom:          | 2 A             | Zentralstück mit Aufdruck für Taster       | 1640..          | 85           |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0632-1 | Hotelcard mit Linse                        |                 |              |
|                     |                 | Zentralstück mit Aufdruck für Taster       | 1641..          | 85           |
|                     |                 | Hotelcard und roter Linse                  |                 |              |
|                     |                 | <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
|                     |                 | Glimmaggregat mit N-Klemme                 | 1675..          | 22           |
|                     |                 | Glühaggregat mit N-Klemme                  | 1676..          | 82           |
|                     |                 | LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster     | 1686..          | 22           |
|                     |                 | Verlängerungskralle zum Aufstecken         | 1913            | 729          |

| Bezeichnung                              | Technische Ausführung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|---------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Taster, Schließer für Hotelcard          |                           | 10  | B010 | 8,30 €/St  | <b>505102</b> |
| Taster, Wechsler für Hotelcard           |                           | 10  | B010 | 8,40 €/St  | <b>505601</b> |
| Taster, Schließer für Hotelcard          | 2 separate Meldekontakte  | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>505103</b> |
| Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard | getrennte Eingangsklemmen | 10  | B010 | 20,90 €/St | <b>505201</b> |

**Zentralstück mit roter Linse und Aufdruck HotelCard**

Kartenbreite: max. 54 mm - Anderer Aufdruck auf Anfrage!  
Kartenstärke: 0,5 ... 1,4 mm

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>              |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | 10  | B010 | 46,40 €/St | <b>16408989</b> |
| polarweiß matt                         | 10  | B010 | 46,40 €/St | <b>16401909</b> |
| weiß glänzend                          | 10  | B010 | 46,40 €/St | <b>16408982</b> |
| anthrazit matt                         | 10  | B030 | 47,40 €/St | <b>16401606</b> |
| alu matt, lackiert                     | 10  | B030 | 50,40 €/St | <b>16401404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß samt <sup>1)</sup>           | 10  | B010 | 46,40 €/St | <b>16406089</b> |
| anthrazit samt, lackiert <sup>1)</sup> | 10  | B030 | 47,40 €/St | <b>16406086</b> |
| alu samt, lackiert <sup>1)</sup>       | 10  | B030 | 53,50 €/St | <b>16406084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                      |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | 10  | B010 | 46,50 €/St | <b>16417109</b> |
| anthrazit matt, lackiert               | 10  | B030 | 47,40 €/St | <b>16417106</b> |
| <b>Berker K.5</b>                      |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                     | 10  | B030 | 54,30 €/St | <b>16417103</b> |
| edelstahl matt, lackiert               | 10  | B030 | 54,30 €/St | <b>16417104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                    |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                     | 10  | B010 | 47,00 €/St | <b>16410069</b> |
| weiß glänzend                          | 10  | B010 | 46,90 €/St | <b>16410002</b> |
| braun glänzend                         | 10  | B030 | 49,10 €/St | <b>16410001</b> |
| hellbronze matt, lackiert              | 10  | B030 | 54,80 €/St | <b>16419011</b> |
| edelstahl matt, lackiert               | 10  | B030 | 54,80 €/St | <b>16419004</b> |

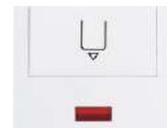
<sup>1)</sup> mit oranger Linse



16408989



16406089



16417109

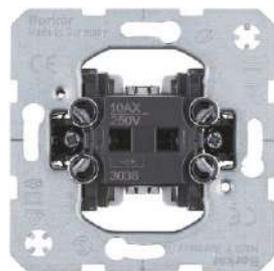


16417103



16410069

- Passende Kontrastrahmen zur optischen Hervorhebung siehe jeweilige Designlinie.
- Steckdose SCHUKO mit abtastbarem Symbol siehe jeweilige Designlinie.



3036

### Wechsel-/Kreuzschalter

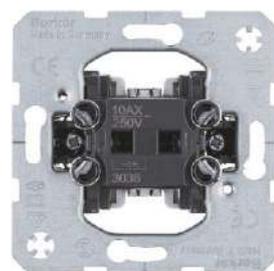
▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5°

- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- zum Tragrings isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Wippe  | 1404..   | 23    |
| Wippe mit Beschriftungsfeld                    | 1426..   | 25    |
| Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“         | 1488..   | 138   |
| Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem | 1496..   | 28    |
| Wippe  | 1550..   | 636   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| Glimmaggregat mit N-Klemme                     | 1675..   | 22    |
| Glühmaggregat mit N-Klemme                     | 1676..   | 82    |
| LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster         | 1686..   | 22    |
| LED-Aggregat für Schalter/Taster               | 1687     | 83    |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken             | 1913     | 729   |

| Bezeichnung                         | Schaltstrom | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-------------|-----|------|------------|---------------|
| Wechselschalter                     | 10 AX       | 10  | B110 | 7,20 €/St  | <b>3036</b>   |
| Wechselschalter für Hohlwandmontage | 10 AX       | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>303650</b> |
| Kreuzschalter                       | 10 AX       | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>3037</b>   |
| Wechselschalter                     | 16 AX       | 10  | B010 | 11,60 €/St | <b>303616</b> |



3036

### Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5°

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragrings isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen

- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

| Bezeichnung                                  | Farbe | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|--|-------|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| Wechselschalter                              |       |                       | 10  | B110 | 7,20 €/St | <b>3036</b> |
| Glimmaggregat mit N-Klemme                   | grau  | 230 V~, 1 mA          | 10  | B010 | 5,00 €/St | <b>1675</b> |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster weiß |       | 230 V~, 1 mA          | 10  | B010 | 7,50 €/St | <b>1686</b> |



5031

### Taster

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5°

- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zum Tragrings isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Wippe  | 1404..   | 23    |
| Wippe mit Beschriftungsfeld                    | 1426..   | 25    |
| Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“         | 1488..   | 138   |
| Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem | 1496..   | 28    |
| Wippe  | 1550..   | 636   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| Glimmaggregat mit N-Klemme                     | 1675..   | 22    |
| Glühmaggregat mit N-Klemme                     | 1676..   | 82    |
| LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster         | 1686..   | 22    |
| LED-Aggregat für Schalter/Taster               | 1687     | 83    |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken             | 1913     | 729   |

| Bezeichnung   | Technische Ausführung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|---------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Taster, Schließer                                   |                           | 10  | B110 | 8,10 €/St  | <b>5031</b>   |
| Taster, Schließer für Hohlwandmontage <sup>1)</sup> |                           | 10  | B010 | 8,40 €/St  | <b>503150</b> |
| Taster, Wechsler                                    |                           | 10  | B010 | 8,40 €/St  | <b>5036</b>   |
| Taster, Schließer                                   | 2 separate Meldekontakte  | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>503101</b> |
| Taster, Öffner + Schließer                          | getrennte Eingangsklemmen | 10  | B010 | 20,90 €/St | <b>503203</b> |

<sup>1)</sup>geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen

**Wippe mit Linse und Führung für Mundstab**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 22    |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 22    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 9,10 €/St  | <b>16611949</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 9,10 €/St  | <b>16616049</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 10,50 €/St | <b>16617109</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 10,50 €/St | <b>16612049</b> |



16611949



16616049



16617109



16612049

**Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Licht**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 22    |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 22    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |           |                 |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16511949</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16516049</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16517109</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16512049</b> |



16511949



16516049



16517109





16511959



16516059



16517209



16512089

### Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Klingel

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Taster                                     | 5031..   | 22    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |           |                 |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16511959</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16516059</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16517209</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16512089</b> |



16511969



16516069



16517309



16512069

### Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Türöffner

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025 - Klemmbefestigung

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |           |                 |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16511969</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16516069</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16517309</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16512069</b> |

**42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP**

|                      |         |  |                 |              |
|----------------------|---------|--|-----------------|--------------|
| Nennspannung:        | 42 V AC | <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Taststrom:           | 1 A     | <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Abmessungen (L x B): | 80 mm   | 42 V Rahmen mit Klemmring AP               | 9103209         | 89           |

- mit Schraubklemmen

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.       |
|-----------|-----|------|-----------|----------------|
| polarweiß | 10  | B010 | 9,20 €/St | <b>9367119</b> |
| weiß      | 10  | B010 | 9,20 €/St | <b>9367112</b> |



9367119



Lichtsteuerung

**42 V Taster, Schließer AP**

|               |         |
|---------------|---------|
| Nennspannung: | 42 V AC |
| Taststrom:    | 1 A     |

- mit Schraubklemmen

| Farbe | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|-------|-----|------|------------|----------------|
| weiß  | 10  | B010 | 10,90 €/St | <b>9367122</b> |



9367122



**42 V Rahmen mit Klemmring AP**

|                          |                 |  |                 |              |
|--------------------------|-----------------|--|-----------------|--------------|
| Abmessungen (L x B x H): | 80 x 80 x 15 mm | <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Einbautiefe:             | 33,5 mm         | <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
|                          |                 | 42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP | 9367119         | 89           |

- mit Leitungs- und Kanaleinführung

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.       |
|-----------|-----|------|-----------|----------------|
| polarweiß | 10  | B010 | 3,55 €/St | <b>9103209</b> |
| weiß      | 10  | B010 | 3,55 €/St | <b>9103202</b> |



9103209

# Bewegungsmelder

Nie mehr im Dunkeln nach dem Lichtschalter suchen:  
Ein Bewegungsmelder schaltet automatisch das Licht ein,  
wenn im Treppenhaus oder vor der Haustür eine Bewegung  
erfasst wird. Das ist nicht nur komfortabel, es schreckt auch  
ungebetene Besucher ab. Präsenzmelder leisten noch mehr:  
Sie reagieren auf An- oder Abwesenheit von Personen sowie  
das einfallende Tageslicht und regeln die Beleuchtung  
entsprechend. In Bürogebäuden oder auch Hotels kann auf  
diese Weise Energie gespart werden.



---

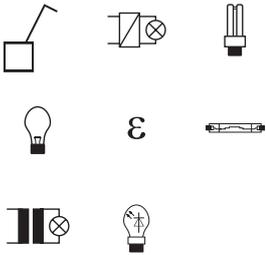
|  |     |
|--|-----|
| Bewegungsmelder<br>Elektronik-Plattform - Einsätze | 92  |
| Bewegungsmelder<br>Elektronik-Plattform - Aufsätze | 94  |
| Bewegungsmelder Kompakt                            | 98  |
| Präsenzmelder Aufputz/Unterputz                    | 99  |
| Bewegungsmelder Aufputz/Einbau                     | 102 |

---

Bewegungs-  
melder



85121100



### Schalteinsatz 1fach

► Seite 962

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

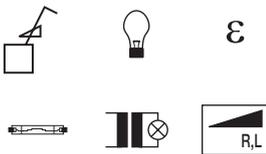
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Schalt-Einsatz 1fach | 1   | B040 | 60,00 €/St | <b>85121100</b> |



85421100



### Tasterdimmer (R, L)

► Seite 962

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):     | < 0,3 W                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 25 ... 400 VA                   |
| Anzahl Nebenstellen:             | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:      | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:              | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):           | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                     | 32 mm                           |

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar

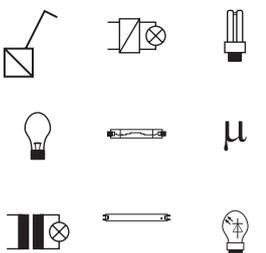
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Tasterdimmer (R, L) | 1   | B040 | 79,30 €/St | <b>85421100</b> |



85121200



### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

► Seite 962

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| 230 V LED-Lampen:                        | 440 W                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 2300 W                          |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 440 W                           |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 1500 VA                         |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 1500 W                          |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:         | 1100 VA                         |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert:   | 1000 W / 130 µF                 |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:      | 1000 W                          |
| Leuchtstofflampen mit EVG:               | 1000 W                          |
| Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:        | 22 x 20 W                       |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Kontakt-Mindestlast:                     | ≈ 15 W                          |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Taster-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display     | 8574..   | 122   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |

| Bezeichnung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121200</b> |

**Universal-Tastdimmer 1fach**

► Seite 962

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

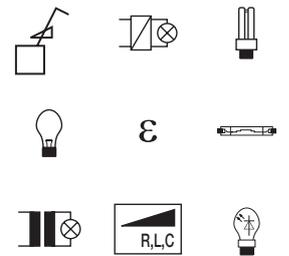
| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Tastdimmer 1fach | 1   | B040 | 120,70 €/St | <b>85421200</b> |



85421200



Bewegungsmelder

**Nebenstelle für Bewegungsmelder**

► Seite 962

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                    | 230 V AC                        |
| Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen: | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                  | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:          | max. 50 m                       |
| Schraubklemmen (max.):               | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                         | 32 mm                           |

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Bewegungsmelder                            | 853411.. | 94    |
| Bewegungsmelder                            | 853421.. | 95    |
| IR Bewegungsmelder Komfort                 | 853422.. | 97    |
| IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m           | 85341224 | 308   |
| IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m           | 85341226 | 96    |

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Nebenstelle für Bewegungsmelder | 1   | B040 | 25,70 €/St | <b>85320100</b> |



85320100





### Bewegungsmelder 1,1 m

Nennmontagehöhe: 1,1 m  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
 Reichweite frontal: ≈ 12 m  
 Reichweite seitlich: je ≈ 8 m  
 Nachlaufzeit: ≈ 180 s  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

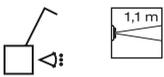
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 92    |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 92    |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 92    |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 93    |

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden

Bewegungs-  
melder

85341189



85341129



85341179



85341177



85341139

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85341189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85341188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85341182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 81,10 €/St | <b>85341185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 84,90 €/St | <b>85341183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85341129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 81,10 €/St | <b>85341126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 84,90 €/St | <b>85341124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85341179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 81,90 €/St | <b>85341175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>85341177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>85341173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85341139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85341131</b> |

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich

**Bewegungsmelder 2,2 m**

▶ Seite 962

Nennmontagehöhe: 2,2 m  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Reichweite frontal: ≈ 8 m  
 Reichweite seitlich: je ≈ 6 m  
 Nachlaufzeit: ≈ 180 s  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 92    |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 92    |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 92    |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 93    |



85342189



| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85342189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85342188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85342182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 81,10 €/St | <b>85342185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 84,90 €/St | <b>85342183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85342129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 81,10 €/St | <b>85342126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 84,90 €/St | <b>85342124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85342179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 81,90 €/St | <b>85342175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>85342177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>85342173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85342139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85342131</b> |



85342129



85342179



85342177



85342139

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

Bewegungsmelder



85341289



85341229



85341279



85341277



85341239

### IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

▶ Seite 962

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Nennmontagehöhe:                 | 1,1 m                        |
| Erfassungsfeld, rechteckig:      | ≈ 12 x 16 m                  |
| Reichweite frontal:              | ≈ 12 m                       |
| Reichweite seitlich:             | je ≈ 8 m                     |
| Nachlaufzeit:                    | ≈ 180 s                      |
| Nachlaufzeit, einstellbar:       | ≈ 10 s ... 30 min            |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar: | ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Kurzzeitbetrieb:                 | 200 ms                       |
| Aufbauhöhe:                      | 34 mm                        |
| Immunitätszeit:                  | ≈ 10 s                       |

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 92    |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 92    |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 92    |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 93    |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85341289</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85341288</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85341282</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 129,90 €/St | <b>85341285</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 133,80 €/St | <b>85341283</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85341229</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 129,90 €/St | <b>85341226</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 84,90 €/St  | <b>85341124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85341279</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 130,70 €/St | <b>85341275</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 134,60 €/St | <b>85341277</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 134,60 €/St | <b>85341273</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85341239</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85341231</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

**IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m**

► Seite 962

Nennmontagehöhe: 2,2 m  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Reichweite frontal: ≈ 8 m  
 Reichweite seitlich: je ≈ 6 m  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Immunitätszeit: ≈ 10 s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit  
 (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 92    |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 92    |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 92    |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 93    |



85342289



Bewegungs-  
melder

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85342289</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85342288</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85342282</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 129,90 €/St | <b>85342285</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 133,80 €/St | <b>85342283</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85342229</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 129,90 €/St | <b>85342226</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 133,80 €/St | <b>85342224</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85342279</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 130,70 €/St | <b>85342275</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 134,60 €/St | <b>85342277</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 134,60 €/St | <b>85342273</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85342239</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85342231</b> |



85342229



85342279



85342277

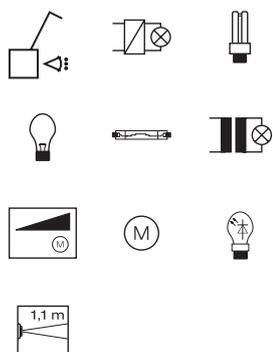


85342239

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich



2995



## Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                                 | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):                      | < 300 mW                        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:                    | 25 ... 200 W                    |
| Kompaktleuchtstofflampen:                         | 12 W                            |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:                  | 25 ... 150 VA                   |
| Dimmbare elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 150 W                    |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:                        | 8 ... 40 W                      |
| Schaltstrom Motoren bei $\cos\phi = 0,6$ :        | max. 1 A                        |
| Nachlaufzeit:                                     | ≈ 3 min                         |
| Verriegelungszeit:                                | 2 s                             |
| Nennmontagehöhe:                                  | 1,1 m                           |
| Erfassungswinkel:                                 | 180 °                           |
| Erfassungsfeld, halbovalförmig:                   | ≈ 10 x 12 m                     |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:             | 10 ... 100 %                    |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:                  | ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb     |
| Betriebstemperatur:                               | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):                            | 2 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                                      | 32 mm                           |

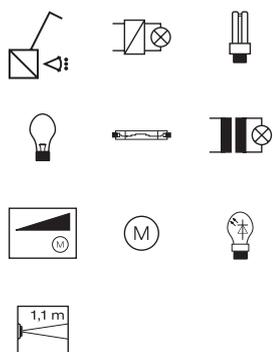
- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- nicht zur Installation mit einem Treppenlicht-Automaten geeignet
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                             | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |                 |              |
| Abdeckungen für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m | 1190..          | 98           |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|--|-----|------|------------|-------------|
| Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter) | 1   | B040 | 52,40 €/St | <b>2995</b> |



2996



## Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (3-Leiter)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 350 mW                        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | max. 1000 W                     |
| 230 V LED-Lampen:                        | max. 350 W                      |
| Kompaktleuchtstofflampen:                | 350 W                           |
| konventionelle Trafos:                   | max. 1000 VA                    |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | max. 1000 W                     |
| Leuchtstofflampen:                       | max. 200 VA                     |
| Nachlaufzeit:                            | ≈ 3 min                         |
| Verriegelungszeit:                       | 2 s                             |
| Nennmontagehöhe:                         | 1,1 m                           |
| Erfassungswinkel:                        | 180 °                           |
| Erfassungsfeld, halbovalförmig:          | ≈ 10 x 12 m                     |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:    | 10 ... 100 %                    |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:         | ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb     |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- nicht zur Installation mit einem Treppenlicht-Automaten geeignet
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                             | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |                 |              |
| Abdeckungen für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m | 1190..          | 98           |

| Bezeichnung                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---|-----|------|------------|-------------|
| Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m (3-Leiter) | 1   | B040 | 62,20 €/St | <b>2996</b> |



11908989

## Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m

- mit Befestigungsstück

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 2,85 €/St | <b>11908989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B040 | 2,85 €/St | <b>11901909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B040 | 2,85 €/St | <b>11908982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B040 | 5,50 €/St | <b>11901606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B040 | 8,00 €/St | <b>11901404</b> |

**Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP**

|  |                  |
|--|------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15% |
| Schaltstrom bei cos φ = 0,8:           | max. 16 A        |
| Leistungsaufnahme (Standby):           | ≈ 1,2 W          |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W           |
| 230 V LED-Lampen:                      | 20 x 18 W        |
| 12 V Halogenlampen:                    | 1500 W           |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 290 W            |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 580 W            |
| Kompaktleuchtstofflampen:              | 20 x 18 W        |
| Überwachungsfläche:                    | max. 162 m²      |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °            |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 ... 3,5 m    |
| Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe: | ≈ 5 m            |
| Ansprechelligkeit, einstellbar:        | ≈ 5 ... 1200 lx  |
| Betriebstemperatur:                    | 0 ... 45 °C      |

- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zur Ansteuerung des Treppenlichtzeitschalters
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
- mit Schalteinsatz UP
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
- mit 2 Betriebsarten: Präsenzmelder oder Deckenwächter
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                                   | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                           |                 |              |
| Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP                         | EE811           | 99           |
| Gehäuse AP für Präsenzmelder                        | EE813           | 99           |
| Zeitschalter REG für Treppenhauslicht               | EMN001          | 53           |
| Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht | EMS005          | 53           |

|                |     |      |             |              |
|----------------|-----|------|-------------|--------------|
| Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
| polarweiß matt | 1   | H540 | 176,20 €/St | <b>EE810</b> |



Bewegungs-  
melder

**Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP**

|  |                  |
|--|------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V~ +10%/-15% |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 12 m             |
| Schaltstrom bei cos φ = 0,8:             | max. 16 A        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | ≈ 1,2 W          |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 2300 W           |
| 230 V LED-Lampen:                        | 20 x 18 W        |
| 12 V Halogenlampen:                      | 1500 W           |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert:   | 290 W            |
| Leuchtstofflampen mit EVG:               | 1000 W           |
| Energiesparlampen:                       | 20 x 18 W        |
| Überwachungsfläche:                      | max. 162 m²      |
| Erfassungswinkel:                        | 360 °            |
| Empfohlene Montagehöhe:                  | 2,5 ... 3,5 m    |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:           | ≈ 12 m           |
| Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:   | ≈ 5 m            |
| Ansprechelligkeit, einstellbar:          | ≈ 5 ... 1200 lx  |
| Betriebstemperatur:                      | 0 ... 45 °C      |

- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- mit Testbetrieb
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Schalten von Leuchten, Heizung etc.
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtrIGGERnd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Schalteinsatz UP
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
- Verknüpfung mit Präsenzmeldern 1-Kanal zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern

|                              |                 |              |
|------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>            | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>    |                 |              |
| Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP  | EE810           | 99           |
| Gehäuse AP für Präsenzmelder | EE813           | 99           |

|                |     |      |             |              |
|----------------|-----|------|-------------|--------------|
| Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
| polarweiß matt | 1   | H540 | 226,40 €/St | <b>EE811</b> |



**Gehäuse AP für Präsenzmelder**

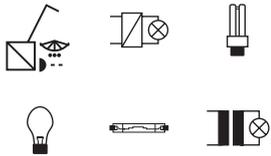
|                      |            |  |
|----------------------|------------|--|
| Abmessungen (Ø x H): | 70 x 45 mm | - für KNX Präsenzmelder<br>- für Deckenmontage<br>- mit Leitungseinführung |
|----------------------|------------|--|

|                |     |      |            |              |
|----------------|-----|------|------------|--------------|
| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
| polarweiß matt | 1   | H540 | 12,90 €/St | <b>EE813</b> |





EE815



### IR Präsenzmelder

► ab Seite 948

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15% |  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W           |  |
| 230 V LED-Lampen:                      | 23 x 23 W        |  |
| Kompaktleuchtstofflampen:              | 23 x 23 VA       |  |
| konventionelle Trafos:                 | 1500 VA          |  |
| Elektronische Trafos:                  | 1500 W           |  |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 VA          |  |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 1 min ... 1 h    |  |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °            |  |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 ... 3,5 m    |  |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:         | ≈ 7 m            |  |
| Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe: | ≈ 5 m            |  |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:       | ≈ 5 ... 1000 lx  |  |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 45 °C    |  |
| Abmessungen (Ø x H):                   | 78 x 70 mm       |  |
| Einbauöffnung Ø:                       | 60 ... 63 mm     |  |
| Einbau-Wandstärke:                     | 10 ... 28 mm     |  |
| Verbindungsklemmen:                    | nach IEC 60669-1 |  |

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggender ein- und ausgeschaltet werden
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- mit Schraubklemmen
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|-------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 163,40 €/St | <b>EE815</b> |



EE816



### DALI IR Präsenzmelder

► ab Seite 948

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15% |  |
| Leistungsaufnahme:                     | ≈ 60 mW          |  |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 1 min ... 1 h    |  |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °            |  |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 ... 3,5 m    |  |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:         | ≈ 7 m            |  |
| Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe: | ≈ 5 m            |  |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:       | ≈ 5 ... 1000 lx  |  |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 45 °C    |  |
| Abmessungen (Ø x H):                   | 78 x 70 mm       |  |
| Einbauöffnung Ø:                       | 60 ... 63 mm     |  |
| Einbau-Wandstärke:                     | 10 ... 28 mm     |  |
| Verbindungsklemmen:                    | nach IEC 60669-1 |  |

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Speicherung von 4 individuellen Einschalt-Helligkeitswerten mit Handsender
- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggender ein- und ausgeschaltet werden
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- mit Schraubklemmen
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|-------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 202,40 €/St | <b>EE816</b> |



EEK005

### Gehäuse AP für IR Präsenzmelder

► ab Seite 948

|                      |            |  |
|----------------------|------------|--|
| Abmessungen (Ø x H): | 75 x 65 mm |  |
|----------------------|------------|--|

- für Deckenmontage
- mit Leitungseinführung

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 12,90 €/St | <b>EEK005</b> |

**IR Handsender für Präsenzmelder**

▶ ab Seite 948

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 3,5  
Abmessungen (L x B x H): 120 x 70 x 10 mm

- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- RC6-Code
- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder.
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.



EE808



**IP30**

| Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------|-----|------|------------|--------------|
| schwarz matt | 1   | H540 | 47,00 €/St | <b>EE808</b> |

**IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder**

▶ ab Seite 948

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 2,5  
Abmessungen (L x B x H): 111 x 63 x 10 mm

- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- RC6-Code
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.



EE807

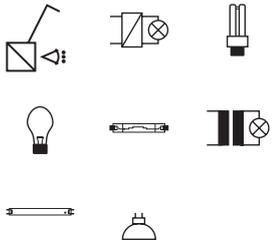


**IP30**

| Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------|-----|------|------------|--------------|
| schwarz matt | 1   | H540 | 58,30 €/St | <b>EE807</b> |



EE805A



### Bewegungsmelder 360° EB

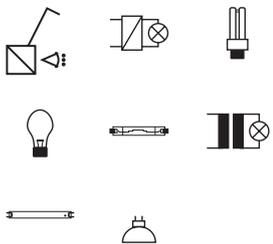
|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V~ +10%/-15% |
| Schaltstrom (ohmsch):            | max. 10 A        |
| Leistungsaufnahme (Standby):     | 0,3 W            |
| Energiesparlampen:               | 10 x 20 W        |
| 12 V Halogenlampen:              | 1500 VA          |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 2300        |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | 1000 W           |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | 8 x 58 W         |
| Erfassungswinkel:                | 360 °            |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:   | ≈ 6 m            |
| Nachlaufzeit, einstellbar:       | 5 s ... 30 min   |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar: | ≈ 5 ... 1000 lx  |
| Empfohlene Montagehöhe:          | 2,5 ... 3,5 m    |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C     |
| Leiterquerschnitt:               | 1 ... 2,5 mm²    |
| Einbauöffnung Ø:                 | 75 mm            |
| Einbau-Wandstärke:               | 5 ... 20 mm      |
| Abmessungen (Ø x H):             | 90 x 61 mm       |

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit
- nicht Potential frei
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|-------------|---------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 104,30 €/St | <b>EE805A</b> |



EE804A



### Bewegungsmelder 360° AP

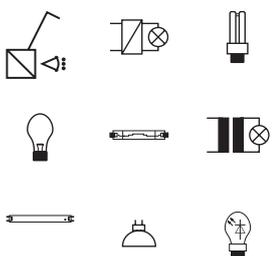
|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V~ +10%/-15% |
| Schaltstrom (ohmsch):            | max. 10 A        |
| Leistungsaufnahme (Standby):     | 0,3 W            |
| Energiesparlampen:               | 10 x 20 W        |
| 12 V Halogenlampen:              | 1500 VA          |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | max. 2300        |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | 1000 W           |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | 8 x 58 W         |
| Erfassungswinkel:                | 360 °            |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:   | ≈ 6 m            |
| Nachlaufzeit, einstellbar:       | 5 s ... 30 min   |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar: | ≈ 5 ... 1000 lx  |
| Empfohlene Montagehöhe:          | 2,5 ... 3,5 m    |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C     |
| Leiterquerschnitt:               | 1 ... 2,5 mm²    |
| Aufbauhöhe:                      | 50 mm            |
| Abmessungen (Ø x H):             | 90 x 61 mm       |

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- nicht Potential frei
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- Montage auf UP-Dose möglich
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 99,70 €/St | <b>EE804A</b> |



EE880



### IR Bewegungsmelder 360° AP

|  |                |
|--|----------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~         |
| Schaltstrom (ohmsch):                  | max. 10 A      |
| Leistungsaufnahme (Standby):           | 1 W            |
| 230 V LED-Lampen:                      | 20 x 20 W      |
| Energiesparlampen:                     | 20 x 20 W      |
| 12 V Halogenlampen:                    | 1500 VA        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2000 W         |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1200 W         |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 W         |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 580 W          |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °          |
| Erfassungsfeld, rechteckig:            | ≈ 20 x 4 m     |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 5 s ... 15 min |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:       | 2 ... 1000 lx  |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 3 m            |
| Betriebstemperatur:                    | -20 ... 50 °C  |

- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit roter Betriebs-LED
- mit Befestigungsmaterial
- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
- für Deckenmontage
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Besonders geeignet für die Bewegungserfassung in langen Fluren und Gängen.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--------------------|-----|------|-------------|--------------|
| polarweiß glänzend | 1   | H540 | 178,90 €/St | <b>EE880</b> |

## IP54

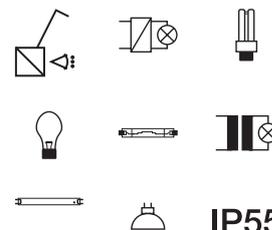
## Außenbewegungsmelder 140° AP

|  |                  |
|--|------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~           |
| Schaltstrom (ohmsch):                  | max. 10 A        |
| Leistungsaufnahme (Standby):           | 1,2 W            |
| Energiesparlampen:                     | 10 x 20 W        |
| 12 V Halogenlampen:                    | 1500 VA          |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 1500 W           |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 290 W            |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 580 W            |
| Erfassungswinkel:                      | 140 °            |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 5 s ... 15 min   |
| Ansprechbarkeit, einstellbar:          | ≈ 5 ... 1000 lx  |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 m            |
| Betriebstemperatur:                    | -20 ... 55 °C    |
| Abmessungen (B x H x T):               | 83 x 97 x 127 mm |

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechbarkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE820



Bewegungs-  
melder

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 73,40 €/St | <b>EE820</b> |
| anthrazit matt | 1   | H540 | 73,40 €/St | <b>EE821</b> |

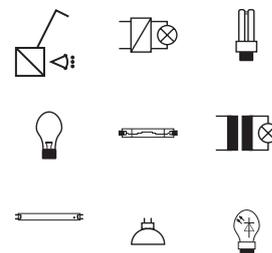
## Außenbewegungsmelder Komfort 140° AP

|  |                   |
|--|-------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15%  |
| Kontaktbelastbarkeit:                  | 16A 250V AC1      |
| Leistungsaufnahme (Standby):           | ≈ 1,2 W           |
| 230 V LED-Lampen:                      | 20 x 20 W         |
| Energiesparlampen:                     | 20 x 20 W         |
| 12 V Halogenlampen:                    | 1500 W            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W            |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 400 W /47 µF      |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 580 W             |
| Erfassungswinkel:                      | 140 °             |
| Reichweite seitlich:                   | je ≈ 6 m          |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 5 s ... 30 min    |
| Ansprechbarkeit, einstellbar:          | ≈ 5 ... 1000 lx   |
| Betriebstemperatur:                    | -20 ... 55 °C     |
| Abmessungen (B x H x T):               | 91 x 139 x 153 mm |

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechbarkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Befestigungsmaterial
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechbarkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE850



| Passend zu                     | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>      |          |       |
| Handsender für Bewegungsmelder | EE806    | 106   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|-------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 107,80 €/St | <b>EE850</b> |
| anthrazit matt | 1   | H540 | 107,80 €/St | <b>EE851</b> |

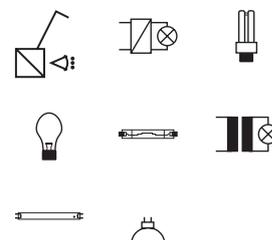
## Außenbewegungsmelder 200° AP

|  |                  |
|--|------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~           |
| Schaltstrom (ohmsch):                  | max. 16 A        |
| Leistungsaufnahme (Standby):           | 1,2 W            |
| Energiesparlampen:                     | 10 x 20 W        |
| 12 V Halogenlampen:                    | 1500 VA          |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 1500 W           |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 290 W            |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 580 W            |
| Erfassungswinkel:                      | 200 °            |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 5 s ... 15 min   |
| Ansprechbarkeit, einstellbar:          | ≈ 5 ... 1000 lx  |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 m            |
| Betriebstemperatur:                    | -20 ... 55 °C    |
| Abmessungen (B x H x T):               | 83 x 97 x 127 mm |

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechbarkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechbarkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



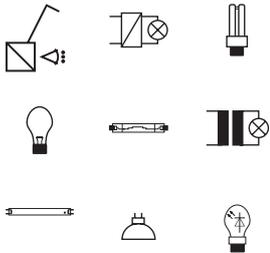
EE830



| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 84,80 €/St | <b>EE830</b> |
| anthrazit matt | 1   | H540 | 84,80 €/St | <b>EE831</b> |



EE860



### Außenbewegungsmelder Komfort 220° AP

|  |                   |
|--|-------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15%  |
| Kontaktbelastbarkeit:                  | 16A 250V AC1      |
| Leistungsaufnahme (Standby):           | ≈ 1,2 W           |
| 230 V LED-Lampen:                      | 20 x 20 W         |
| Energiesparlampen:                     | 20 x 20 W         |
| 12 V Halogenlampen:                    | 1500 W            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W            |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 400 W /47 µF      |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 580 W             |
| Erfassungswinkel:                      | 220 °             |
| Reichweite seitlich:                   | je ≈ 8 m          |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 5 s ... 30 min    |
| Ansprechelligkeit, einstellbar:        | ≈ 5 ... 1000 lx   |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 m             |
| Betriebstemperatur:                    | -20 ... 55 °C     |
| Abmessungen (B x H x T):               | 91 x 139 x 153 mm |

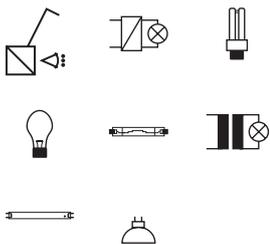
- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit potenzialfreiem Schließkontakt
- mit Schraubklammern
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

| Passend zu                     | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------|----------|-------|
| Optionales Zubehör             |          |       |
| Handsender für Bewegungsmelder | EE806    | 106   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|-------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 125,50 €/St | <b>EE860</b> |
| anthrazit matt | 1   | H540 | 125,50 €/St | <b>EE861</b> |



EE840



### Außenbewegungsmelder 360° AP

|  |                   |
|--|-------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15%  |
| Schaltstrom (ohmsch):                  | max. 10 A         |
| Leistungsaufnahme (Standby):           | 1,2 W             |
| Energiesparlampen:                     | 10 x 20 W         |
| 12 V Halogenlampen:                    | 1500 VA           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 1500 W            |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 400 W /47 µF      |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 580 W             |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °             |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:         | ≈ 12 m            |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 5 s ... 15 min    |
| Ansprechelligkeit, einstellbar:        | ≈ 5 ... 1000 lx   |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:  | 20 ... 100 %      |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 m             |
| Betriebstemperatur:                    | -20 ... 55 °C     |
| Abmessungen (B x H x T):               | 91 x 139 x 153 mm |

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklammern
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|-------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 129,70 €/St | <b>EE840</b> |
| anthrazit matt | 1   | H540 | 129,70 €/St | <b>EE841</b> |

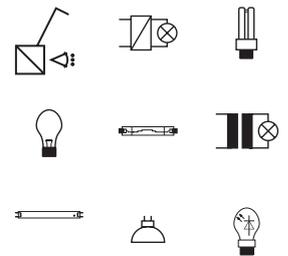
## Außenbewegungsmelder Komfort 220°/360° AP

|  |                   |
|--|-------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15%  |
| Kontaktbelastbarkeit:                  | 16A 250V AC1      |
| Leistungsaufnahme (Standby):           | ≈ 1,2 W           |
| 230 V LED-Lampen:                      | 20 x 20 W         |
| Energiesparlampen:                     | 20 x 20 W         |
| 12 V Halogenlampen:                    | 1500 W            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W            |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 400 W /47 µF      |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 580 W             |
| Erfassungswinkel:                      | 220 °             |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:         | ≈ 6 m             |
| Reichweite seitlich:                   | je ≈ 10 m         |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 5 s ... 30 min    |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:       | ≈ 5 ... 1000 lx   |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:  | 20 ... 100 %      |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 m             |
| Betriebstemperatur:                    | -20 ... 55 °C     |
| Abmessungen (B x H x T):               | 91 x 139 x 153 mm |

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- zusätzlicher 360° Erfassungswinkel für den Nahbereich
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE870



Bewegungs-  
melder

|                                |                 |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>      |                 |              |
| Handsender für Bewegungsmelder | EE806           | 106          |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|-------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 140,20 €/St | <b>EE870</b> |
| anthrazit matt | 1   | H540 | 140,20 €/St | <b>EE871</b> |

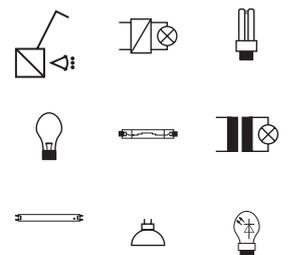
## HF Aussenbewegungsmelder 360° AP

|  |                  |
|--|------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V~ +10%/-15% |
| Schaltstrom:                           | 10 A             |
| Leistungsaufnahme (Standby):           | 1 W              |
| 230 V LED-Lampen:                      | 20 x 20 W        |
| Energiesparlampen:                     | 20 x 20 W        |
| 12 V Halogenlampen:                    | 1500 W           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2000 W           |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1200 W           |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 W           |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 580 W            |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °            |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:         | ≈ 8 m            |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 5 s ... 15 min   |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:       | 2 ... 1000 lx    |
| Betriebstemperatur:                    | -20 ... 50 °C    |
| Abmessungen (Ø x H):                   | 125,5 x 51 mm    |
| Empfänger-Kategorie:                   | 2                |

- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Betriebs-LED
- mit Befestigungsmaterial
- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
- für Deckenmontage
- Gerät mit Hochfrequenz-Technologie:
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Erfassung von Bewegung temperaturunabhängig für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Das Gerät kann Bewegungen auch durch Türen, Glasscheiben und dünne nichtmetallische Trennwände erfassen.



EE883



|                                   |                 |              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                 | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>         |                 |              |
| Schutzkorb für Bewegungsmelder HF | EEK006          | 105          |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------|-----|------|------------|--------------|
| polarweiß glänzend | 1   | H540 | 87,70 €/St | <b>EE883</b> |

## IP54

## Schutzkorb für Bewegungsmelder HF

- zum Schutz des Bewegungsmelders gegen Vandalismus und andere Einflüsse
- zur 3-Punkt-Befestigung an der Decke

| Bezeichnung                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Schutzkorb für Bewegungsmelder HF | 1   | H540 | 41,10 €/St | <b>EEK006</b> |



EEK006



EE610



### Außenbewegungsmelder 140° mit LED-Leuchte AP

|                                  |                             |  |
|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V~                      | - Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht |
| Leistung LED:                    | 15 W                        | - mit Testbetrieb  |
| Erfassungswinkel:                | 140 °                       | - mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage      |
| Erfassungsfeld, halbovalförmig:  | ≈ 10 x 12 m                 | - weitere Einstellmöglichkeiten über IR-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang)                    |
| Reichweite frontal:              | ≈ 12 m                      | - mit Befestigungsmaterial   |
| Reichweite seitlich:             | je ≈ 10 m                   | - mit Leitungseinführung   |
| Nachlaufzeit, einstellbar:       | 5 s ... 15 min              | - für Wandmontage  |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar: | ≈ 5 ... 1000 lx             | - mit Montageadapter   |
| Lichtstrom:                      | 1100 lm                     | - für Schraubbefestigung   |
| Empfohlene Montagehöhe:          | 2 m                         | - mit Demontageschutz  |
| Montagehöhe:                     | max. 4 m                    | - mit Schraubklemmen   |
| Betriebstemperatur:              | -25 ... 50 °C               |  |
| Leiterquerschnitt:               | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Abmessungen (B x H x T):         | 145 x 201 x 179 mm          |  |

|                                |                 |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>      |                 |              |
| Handsender für Bewegungsmelder | EE806           | 106          |

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|-----------|-----|------|-------------|--------------|
| polarweiß | 1   | H540 | 157,70 €/St | <b>EE610</b> |



EE600



### Außenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler AP

|                                |                  |   |
|--------------------------------|------------------|---|
| Betriebsspannung:              | 230 V~ +10%/-15% | - Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht  |
| Leistung LED:                  | 60 W             | - niedriger Eigenenergiebedarf  |
| 230 V Glühlampen:              | 300 W            | - mit Testbetrieb   |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden: | ≈ 24 m           | - Einstellung von Helligkeitsschwellwert, Nachlaufzeit und Ansprechempfindlichkeit sowie Betriebsartenwahl (Auto, Ferien, Test) über optionalen IR Handsender |
| Lichtstrom:                    | 3400 lm          | - Bajonettverschluss für Einstellungen am Gerät   |
| Lebensdauer LED:               | ≈ 7300 h         | - mit Unterkriechschutz   |
| Betriebstemperatur:            | -20 ... 40 °C    | - mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes   |
|                                |                  | - LED-Strahler verstellbar horizontal 180°  |
|                                |                  | - LED-Strahler verstellbar vertikal 340°  |
|                                |                  | - nur als Einzelgerät einsetzbar  |
|                                |                  | - Plug & Play Anschlussmontage  |
|                                |                  | - für Wandmontage   |
|                                |                  | - für Schraubbefestigung  |
|                                |                  | - Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.   |
|                                |                  | - Neutralleiter erforderlich!   |

|                                |                 |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>      |                 |              |
| Handsender für Bewegungsmelder | EE806           | 106          |

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|-----------|-----|------|-------------|--------------|
| polarweiß | 1   | H540 | 239,90 €/St | <b>EE600</b> |



EE806



### Handsender für Bewegungsmelder

|                               |             |  |
|-------------------------------|-------------|--|
| Lebensdauer Batterie [Jahre]: | ≈ 5         | - 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle |
| Abmessungen (dxH):            | 120x70x10mm | - Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus   |
|                               |             | - Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar     |
|                               |             | - RC6-Code   |
|                               |             | - zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung                      |
|                               |             | - Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.               |
|                               |             | - Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.                          |

| Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------|-----|------|------------|--------------|
| schwarz matt | 1   | H540 | 32,70 €/St | <b>EE806</b> |

**Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP**

- für die Montage, z. B. an Hausecken

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|-----------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 9,00 €/St | <b>EE825</b> |
| anthrazit matt | 1   | H540 | 9,00 €/St | <b>EE826</b> |



EE825

**Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP**

- für die Montage, z. B. an Hausecken

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 12,70 €/St | <b>EE855</b> |
| anthrazit matt | 1   | H540 | 12,70 €/St | <b>EE856</b> |



EE855

**Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder AP**

- für Deckenmontage

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 10,80 €/St | <b>EE827</b> |
| anthrazit matt | 1   | H540 | 10,80 €/St | <b>EE828</b> |



EE827

# Jalousiesteuerung

Jalousien auf- und abfahren? Eine Jalousiesteuerung kann noch mehr. Außer durch Zeitprogrammierung lassen sich Jalousien, Rollläden und Markisen auch lichtabhängig steuern – Helligkeits- oder Dämmerungssensoren machen es möglich. Niederschlags- und Windsensoren fahren die Markise ein oder schließen die Fenster, wenn das Wetter umschlägt. Auch eine Aussperricherung – ist die Terrassentür offen, fährt die Jalousie nicht ab – ist realisierbar. Das bringt mehr Komfort und auch mehr Sicherheit.



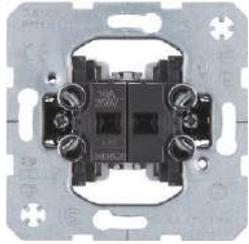
# 03

Seite

---

|  |     |
|--|-----|
| Jalousie-Schalter/-taster              | 110 |
| Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform | 121 |

---



303520



### Jalousie-Wippschalter 1-polig

► Seite 949

Nennspannung:  
Schaltstrom:  
Schaltwinkel:

250 V AC  
10 A  
3,5 °

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

Best.Nr. Seite

|          |     |
|----------|-----|
| 1435..   | 110 |
| 1552..   | 644 |
| 1625..   | 110 |
| 14340101 | 447 |
| 14340102 | 110 |

#### Optionales Zubehör

- Verlängerungskralle zum Aufstecken

|      |     |
|------|-----|
| 1913 | 729 |
|------|-----|

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Jalousie-Serienschalter 1-polig | 10  | B010 | 20,20 €/St | <b>303520</b> |



503520



### Jalousie-Wipptaster 1-polig

► ab Seite 948

Nennspannung:  
Taststrom:  
Schaltwinkel:

250 V AC  
10 A  
3,5 °

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

Best.Nr. Seite

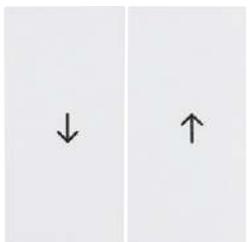
|          |     |
|----------|-----|
| 1435..   | 110 |
| 1552..   | 644 |
| 1625..   | 110 |
| 14340101 | 447 |
| 14340102 | 110 |

#### Optionales Zubehör

- Verlängerungskralle zum Aufstecken
- Trennrelais REG
- Trennrelais AP/UP
- Trennrelais REG
- Trennrelais AP/UP

|      |     |
|------|-----|
| 1913 | 729 |
| 2919 | 123 |
| 2930 | 123 |
| 2931 | 123 |
| 2969 | 123 |

| Bezeichnung                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Jalousie-Serientaster 1-polig | 10  | B010 | 20,20 €/St | <b>503520</b> |



16258989



16256089



14357109



14357103



14350169



16252089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16258989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16251909</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16258982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16251606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16251404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16256089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16256086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16256084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>14357109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14357106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14357103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14357104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 10,30 €/St | <b>14350169</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 8,50 €/St  | <b>14350102</b> |
| braun glänzend                | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>14350101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B030 | 17,30 €/St | <b>14340104</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>14340102</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>16252089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16252045</b> |

**Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme , 0-Stellung**

▶ ab Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1

- mit 0-Stellung
- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Spreizkrallen
- ohne Aufdruck
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

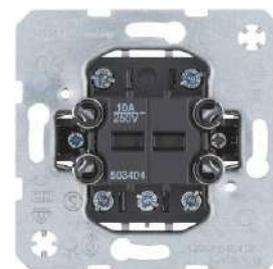
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

- Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Wippe 2fach mit Linse
- Wippe 2fach
- Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

**Optionales Zubehör**

- Glimmaggregat für Schalter/Taster
- Verlängerungskralle zum Aufstecken
- Trennrelais REG
- Trennrelais AP/UP
- Trennrelais REG

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1404..   | 111   |
| 1405..   | 111   |
| 1437..   | 384   |
| 1552..   | 644   |
| 1620..   | 111   |
| 160002   | 82    |
| 1913     | 729   |
| 2919     | 123   |
| 2930     | 123   |
| 2931     | 123   |



503404

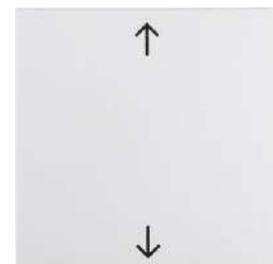


| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme | 10  | B010 | 21,60 €/St | <b>503404</b> |

**Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile**

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>16208919</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>16201919</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>16208912</b> |
| <b>Berker B.3/B.7</b>               |     |      |            |                 |
| anthrazit matt                      | 10  | B030 | 4,45 €/St  | <b>16201616</b> |
| <b>Berker B.7</b>                   |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>16201414</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>16206079</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B030 | 4,45 €/St  | <b>16206076</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>16206074</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>14057109</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B030 | 6,90 €/St  | <b>14057106</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>14057103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>14057104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,80 €/St  | <b>14050369</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>14050302</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>14050301</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,60 €/St | <b>14040301</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>14040304</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,60 €/St | <b>14040302</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>16202049</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B030 | 6,90 €/St  | <b>16202005</b> |



16208919



16206079



14057109

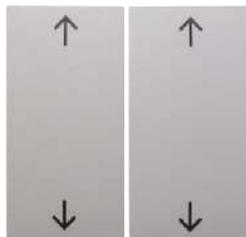


14057103



16202049

Jalousie-  
steuerung



16448989



16446089



14357209



14357203



14350369



16442089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16448989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16441909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16448982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16441606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16441404</b> |

|                               |    |      |            |                 |
|-------------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |    |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10 | B010 | 7,70 €/St  | <b>16446089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10 | B030 | 8,00 €/St  | <b>16446086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10 | B030 | 10,30 €/St | <b>16446084</b> |

|                          |    |      |            |                 |
|--------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |    |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10 | B010 | 10,20 €/St | <b>14357209</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10 | B030 | 10,30 €/St | <b>14357206</b> |

|                            |    |      |            |                 |
|----------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>          |    |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10 | B030 | 17,20 €/St | <b>14357203</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10 | B030 | 17,20 €/St | <b>14357204</b> |

|                                     |    |      |            |                 |
|-------------------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |    |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10 | B010 | 10,30 €/St | <b>14350369</b> |
| weiß glänzend                       | 10 | B010 | 8,50 €/St  | <b>14350302</b> |
| braun glänzend                      | 10 | B030 | 12,00 €/St | <b>14350301</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10 | B030 | 14,20 €/St | <b>14340301</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10 | B030 | 17,30 €/St | <b>14340304</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10 | B030 | 14,20 €/St | <b>14340302</b> |

|                           |    |      |            |                 |
|---------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |    |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10 | B010 | 10,20 €/St | <b>16442089</b> |
| schwarz glänzend          | 10 | B030 | 10,30 €/St | <b>16442045</b> |



384103



### Jalousie-Drehschalter 1-polig

► Seite 949

- Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1
- mit Tastrastfunktion
  - mit 0-Stellung
  - für Zentralstück mit Drehknopf
  - mit Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung                   | Schaltstrom | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|-------------------------------|-------------|-----|------|--------------|---------------|
| Jalousie-Drehschalter 1-polig | 10 A        | 10  | B010 | 20,90 €/St ★ | <b>384103</b> |



384203



### Jalousie-Drehschalter 2-polig

► Seite 949

- Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1
- mit Tastrastfunktion
  - mit 0-Stellung
  - für Zentralstück mit Drehknopf
  - mit Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!

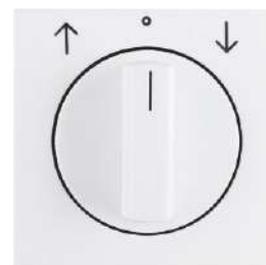
| Bezeichnung                   | Schaltstrom | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|-------------------------------|-------------|-----|------|--------------|---------------|
| Jalousie-Drehschalter 2-polig | 10 A        | 10  | B010 | 29,10 €/St ★ | <b>384203</b> |

**Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung  
- mit Aufdruck

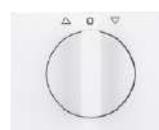
| Farbe   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|---|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1080898900</a> |
| polarweiß matt                                    | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1080190900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1080898200</a> |
| anthrazit matt                                    | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <a href="#">1080160600</a> |
| alu matt, lackiert                                | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <a href="#">1080140400</a> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>                     |     |      |              |                            |
| polarweiß samt                                    | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1080608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert                          | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <a href="#">1080608600</a> |
| alu samt, lackiert                                | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <a href="#">1080608400</a> |
| <b>Berker K.1</b>                                 |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1077710900</a> |
| anthrazit matt, lackiert                          | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1077710600</a> |
| <b>Berker K.5</b>                                 |     |      |              |                            |
| Alu, Aluminium eloxiert                           | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1077710300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1077710400</a> |
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1077006900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 6,70 €/St ★  | <a href="#">1077000200</a> |
| braun glänzend                                    | 1   | B030 | 11,00 €/St ★ | <a href="#">1077000100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B030 | 11,20 €/St ★ | <a href="#">1077010100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1077010400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 11,20 €/St ★ | <a href="#">1077010200</a> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1080208900</a> |
| schwarz glänzend                                  | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1080204500</a> |



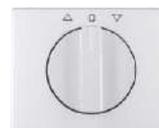
1080898900



1080608900



1077710900



1077710300



1077710300



Jalousie-  
steuerung

**Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter**

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

| Ausführung                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys | 10  | B010 | 2,70 €/St | <b>1861</b>   |
| R.1/R.3/R.classic                    | 10  | B010 | 2,70 €/St | <b>186101</b> |



1861



385103



### Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion  
Schalter oder Taster
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung  | Schaltstrom | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|--|-------------|-----|------|--------------|---------------|
| Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss | 10 A        | 10  | B010 | 23,40 €/St ★ | <b>385103</b> |

Jalousie-  
steuerung



385203



### Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion  
Schalter oder Taster
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung  | Schaltstrom | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|--|-------------|-----|------|--------------|---------------|
| Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss | 10 A        | 10  | B010 | 31,20 €/St ★ | <b>385203</b> |

**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|---|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1081898900</a> |
| polarweiß matt                                    | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1081190900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1081898200</a> |
| anthrazit matt                                    | 1   | B030 | 49,10 €/St ★ | <a href="#">1081160600</a> |
| alu matt, lackiert                                | 1   | B030 | 53,20 €/St ★ | <a href="#">1081140400</a> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>                     |     |      |              |                            |
| polarweiß samt                                    | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1081608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert                          | 1   | B030 | 49,10 €/St ★ | <a href="#">1081608600</a> |
| alu samt, lackiert                                | 1   | B030 | 53,20 €/St ★ | <a href="#">1081608400</a> |
| <b>Berker K.1</b>                                 |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079710900</a> |
| anthrazit matt, lackiert                          | 1   | B030 | 60,20 €/St ★ | <a href="#">1079710600</a> |
| <b>Berker K.5</b>                                 |     |      |              |                            |
| Alu, Aluminium eloxiert                           | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079710300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079710400</a> |
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079006900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079000200</a> |
| braun glänzend                                    | 1   | B030 | 67,60 €/St ★ | <a href="#">1079000100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B030 | 68,00 €/St ★ | <a href="#">1079030100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079030400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 68,00 €/St ★ | <a href="#">1079030200</a> |



1081898900



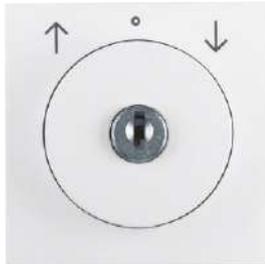
1081608900



1079710900



1079006900



1082898900



1082608900



1079720900



1079720300



1079010100

### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

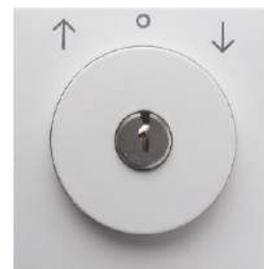
- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|---|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1082898900</a> |
| polarweiß matt                                    | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1082190900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1082898200</a> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>                     |     |      |              |                            |
| polarweiß samt                                    | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1082608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert                          | 1   | B030 | 49,10 €/St ★ | <a href="#">1082608600</a> |
| alu samt, lackiert                                | 1   | B030 | 53,20 €/St ★ | <a href="#">1082608400</a> |
| <b>Berker K.1</b>                                 |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079720900</a> |
| anthrazit matt, lackiert                          | 1   | B030 | 60,20 €/St ★ | <a href="#">1079720600</a> |
| <b>Berker K.5</b>                                 |     |      |              |                            |
| Alu, Aluminium eloxiert                           | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079720300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079720400</a> |
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |              |                            |
| braun glänzend                                    | 1   | B030 | 67,60 €/St ★ | <a href="#">1079010100</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079010200</a> |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079016900</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B030 | 68,00 €/St ★ | <a href="#">1079040100</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 68,00 €/St ★ | <a href="#">1079040200</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079040400</a> |

**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|---|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1083898900</a> |
| polarweiß matt                                    | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1083190900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1083898200</a> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>                     |     |      |              |                            |
| polarweiß samt                                    | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1083608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert                          | 1   | B030 | 49,10 €/St ★ | <a href="#">1083608600</a> |
| alu samt, lackiert                                | 1   | B030 | 53,20 €/St ★ | <a href="#">1083608400</a> |
| <b>Berker K.1</b>                                 |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079730900</a> |
| anthrazit matt, lackiert                          | 1   | B030 | 60,20 €/St ★ | <a href="#">1079730600</a> |
| <b>Berker K.5</b>                                 |     |      |              |                            |
| Alu, Aluminium eloxiert                           | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079730300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079730400</a> |
| <b>Berker Arslys</b>                              |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079026900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079020200</a> |
| braun glänzend                                    | 1   | B030 | 67,60 €/St ★ | <a href="#">1079020100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B030 | 68,00 €/St ★ | <a href="#">1079050100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079050400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 68,00 €/St ★ | <a href="#">1079050200</a> |



1083898900



1083608900



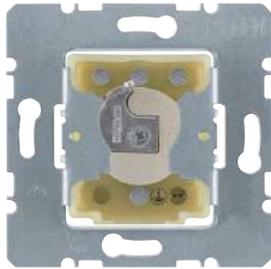
1079730900



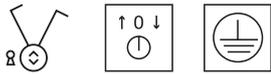
1079730300



1079026900



382120



### Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt, 0-Stellung

► Seite 949

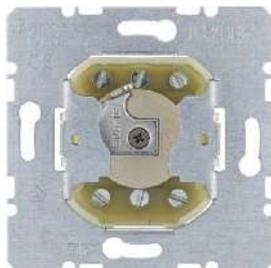
- Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A
- Passend zu**
- mit Tastrastfunktion
  - 1-polig
  - mit 0-Stellung
  - ohne Spreizkrallen
  - für Schraubbefestigung
  - für zentrale Schließanlagen
  - mit Schraubklemmen
  - Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Best.Nr.                                    | Seite      |
|---|------------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |            |
| Zentralstück für                            | 1504.. 120 |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter | 1506.. 120 |
| Zentralstück für                            | 1518.. 648 |
| Schließzylinder mit Schlüsseln              | 1818.. 120 |

| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder | 10  | B040 | 49,10 €/St | <b>382120</b> |

## IP44

Jalousie-  
steuerung



382210



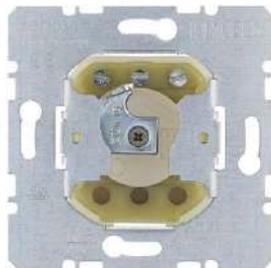
### Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder

► Seite 949

- Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A
- Passend zu**
- mit Tastrastfunktion
  - mit 0-Stellung
  - ohne Spreizkrallen
  - für Schraubbefestigung
  - für zentrale Schließanlagen
  - mit Schraubklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!
  - Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

| Best.Nr.                                    | Seite      |
|---|------------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |            |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter | 1504.. 120 |
| Zentralstück für                            | 1506.. 120 |
| Schließzylinder mit Schlüsseln              | 1818.. 120 |

| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder | 10  | B040 | 54,20 €/St | <b>382210</b> |



383110



### Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

► Seite 949

- Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A
- Passend zu**
- ohne Spreizkrallen
  - für Schraubbefestigung
  - für zentrale Schließanlagen
  - mit Schraubklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!
  - Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

| Best.Nr.                                    | Seite      |
|---|------------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |            |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter | 1504.. 120 |
| Zentralstück für                            | 1506.. 120 |
| Schließzylinder mit Schlüsseln              | 1818.. 120 |
| <b>Optionales Zubehör</b>                   |            |
| Trennrelais REG                             | 2919 123   |
| Trennrelais AP/UP                           | 2930 123   |
| Trennrelais REG                             | 2931 123   |
| Trennrelais AP/UP                           | 2969 123   |

| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder | 10  | B040 | 45,80 €/St | <b>383110</b> |

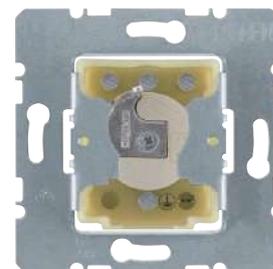
**Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- 1-polig
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |          |       |
| Zentralstück für                            | 1504..   | 120   |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter | 1506..   | 120   |
| Zentralstück für                            | 1518..   | 648   |
| Schließzylinder mit Schlüsseln              | 1818..   | 120   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                   |          |       |
| Trennrelais REG                             | 2919     | 123   |
| Trennrelais AP/UP                           | 2930     | 123   |
| Trennrelais REG                             | 2931     | 123   |
| Trennrelais AP/UP                           | 2969     | 123   |



383120



**IP44**

| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder | 10  | B040 | 49,10 €/St | <b>383120</b> |

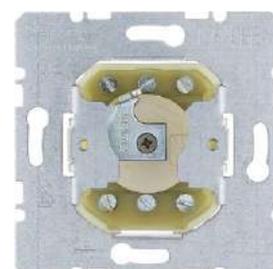
**Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

| Passend zu                                  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |          |       |
| Zentralstück für                            | 1504..   | 120   |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter | 1506..   | 120   |
| Schließzylinder mit Schlüsseln              | 1818..   | 120   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                   |          |       |
| Trennrelais REG                             | 2919     | 123   |
| Trennrelais AP/UP                           | 2930     | 123   |
| Trennrelais REG                             | 2931     | 123   |
| Trennrelais AP/UP                           | 2969     | 123   |



383210



| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder | 10  | B040 | 54,20 €/St | <b>383210</b> |



15068989



15066089



15047109



15047103



15040079

### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15068989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15061909</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15068982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15061606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15061404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15066089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15066086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15066084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 10,70 €/St | <b>15047109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B040 | 10,90 €/St | <b>15047106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15047103</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15047104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 11,00 €/St | <b>15040079</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B040 | 8,50 €/St  | <b>15040012</b> |
| braun glänzend                | 10  | B040 | 14,20 €/St | <b>15040011</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10  | B040 | 17,80 €/St | <b>15049021</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B040 | 17,80 €/St | <b>15049014</b> |



1818



181801

### Schließzylinder mit Schlüsseln

► Seite 949

Mit 5 Stiftzuhaltungen:

nach DIN 18252

- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüssel-schaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1504..   | 120   |
| 1505..   | 38    |
| 1506..   | 120   |
| 1507..   | 38    |
| 1518..   | 648   |

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>mit ungleichen Schließungen</b> |     |      |            |               |
| Schließzylinder                    | 1   | B040 | 25,10 €/St | <b>1818</b>   |
| <b>mit gleichen Schließungen</b>   |     |      |            |               |
| Schließzylinder                    | 1   | B040 | 30,20 €/St | <b>181801</b> |

**Jalousie-Einsatz Komfort**

▶ Seite 965

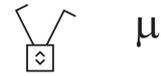
|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                  | 230 V AC                        |
| Anzahl Nebenstellen:               | unbegrenzt                      |
| Schaltstrom (ohmsch/induktiv):     | max. 5 A                        |
| Schaltstrom bei cos φ = 0,6:       | max. 3 A                        |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel: | < 0,6 s                         |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):             | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Last-Leitungslänge:                | max. 100 m                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:        | max. 50 m                       |
| Einbautiefe Gehäuse:               | 22 mm                           |

- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| Jalousie-Taste                                    | 8524..   | 121   |
| Jalousie-Schaltuhr mit Display                    | 85741..  | 122   |
| KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display | 85745..  | 743   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                         |          |       |
| Schnittstelle AP für Windsensor                   | 173      | 123   |
| Niederschlagssensor                               | 18301    | 122   |
| Trennrelais REG                                   | 2919     | 123   |
| Trennrelais AP/UP                                 | 2930     | 123   |
| Trennrelais REG                                   | 2931     | 123   |



85221100



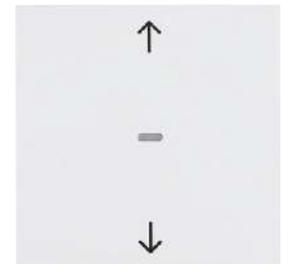
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Jalousie-Einsatz Komfort | 1   | B040 | 64,30 €/St | <b>85221100</b> |

**Jalousie-Taste**

|  |              |
|--|--------------|
| Nachlaufzeit, einstellbar:               | 0 ... 500 s  |
| Jalousie-Laufzeit:                       | 2 min        |
| Laufzeit:                                | max. 2 min   |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel:       | < 0,6 s      |
| minimale Lamellen-Verstellzeit:          | ≈ 250 ms     |
| Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: | > 0,4 s      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C |

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellige geführte Orientierung.



85241189

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221100 | 121   |



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 82,40 €/St | <b>85241189</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 82,40 €/St | <b>85241188</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 82,40 €/St | <b>85241182</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 86,70 €/St | <b>85241185</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 90,60 €/St | <b>85241183</b> |



85241129

|                               |   |      |            |                 |
|-------------------------------|---|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |   |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1 | B040 | 82,40 €/St | <b>85241129</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1 | B040 | 86,70 €/St | <b>85241126</b> |
| alu samt, lackiert            | 1 | B040 | 90,60 €/St | <b>85241124</b> |



85241179

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |   |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1 | B040 | 83,30 €/St | <b>85241179</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1 | B040 | 87,60 €/St | <b>85241175</b> |



85241177

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |   |      |            |                 |
| alu, Aluminium eloxiert  | 1 | B040 | 91,50 €/St | <b>85241177</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1 | B040 | 91,50 €/St | <b>85241173</b> |

|  |   |      |            |                 |
|--|---|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |   |      |            |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1 | B040 | 83,30 €/St | <b>85241139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1 | B040 | 83,30 €/St | <b>85241131</b> |

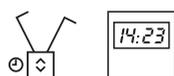


85241139

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85741189



85741129



85741179



85741177



85741139

## Jalousie-Schaltuhr mit Display

► Seite 965

|  |              |   |
|--|--------------|---|
| Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:            | 20           | - LC-Display leuchtet während der Bedienung   |
| Laufzeit:                                | 2 min        | - Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display  |
| Astrozeitverschiebung:                   | ± 2 h        | - LC-Display-Kontrast einstellbar   |
| Gangreserve:                             | ≈ 24 h       | - Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar   |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel:       | < 0,6 s      | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)  |
| minimale Lamellen-Verstellzeit:          | ≈ 250 ms     | - mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb  |
| Zufallsgenerator:                        | ± 15 min     | - Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar |
| Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: | > 0,5 s      | - Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb   |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C | - mit Demontageschutz   |

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)

- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 103,30 €/St | <b>85741189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 103,30 €/St | <b>85741188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 103,30 €/St | <b>85741182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 107,60 €/St | <b>85741185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 111,40 €/St | <b>85741183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 103,30 €/St | <b>85741129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 107,60 €/St | <b>85741126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 111,40 €/St | <b>85741124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 104,10 €/St | <b>85741179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 108,40 €/St | <b>85741175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 112,30 €/St | <b>85741177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 112,30 €/St | <b>85741173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 104,10 €/St | <b>85741139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 104,10 €/St | <b>85741131</b> |

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich

Jalousie-  
steuerung



18301



μ IP65

## Niederschlagssensor

► Seite 966

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| Betriebsspannung:                      | 230 V AC          | - beheizt   |
| Einschaltstrom bei 250 V~ (ohmsch):    | max. 15 A         | - mit potenzialfreiem Wechslerkontakt                                   |
| Schaltstrom bei 30 V= (ohmsch):        | max. 3 A          | - konfektioniert, mit Leitungen   |
| Schaltstrom bei 250 V~ (ohmsch):       | max. 6 A          | - mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°                                   |
| Leistungsaufnahme inkl. Zusatzheizung: | max. 4,5 W        | - mit Rohrschelle für Mastbefestigung                                   |
| Betriebstemperatur:                    | -30 ... 70 °C     | - Bei einsetzendem Regen, Schneefall usw. wird der Kontakt geschlossen. |
| Vorkonfektionierte Leitungen:          | ≈ 2,9 m           | - Zum Schutz vor z. B. Stockflecken auf Markisen, Rollstores usw.       |
| Abmessungen Montagewinkel (B x H x T): | 130 x 90 x 90 mm  | - Neutralleiter erforderlich!   |
| Abmessungen Sensor (L x B x H):        | 82 x 60 x 57,5 mm |   |
| Mast Ø:                                | max. 62 mm        |   |

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|-----------|-----|------|-------------|--------------|
| lichtgrau | 1   | B040 | 404,90 €/St | <b>18301</b> |



17201



## Windsensor

► Seite 966

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Messbereich Windgeschwindigkeit: | 0,5 ... 40 m/s |
| Messbereich Windstärken:         | 3 ... 10 Bft   |
| Vorkonfektionierte Leitung:      | ≈ 3 m          |

- mit Befestigungsmaterial
- Reedkontakt (Frequenzmessung)
- konfektioniert, mit Leitung LIYY 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> und Aderendhülsen

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Schnittstelle AP für Windsensor            | 173             | 123          |

| Farbe | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|-------|-----|------|-------------|--------------|
| weiß  | 1   | B040 | 144,60 €/St | <b>17201</b> |

**Schnittstelle AP für Windsensor**

► Seite 966

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom: 2 A  
Windstärken, einstellbar: 3 ... 10 Bft  
Abmessungen (B x H x T): 110 x 94 x 38 mm

- Neutralleiter erforderlich!
- Auch geeignet für beheizten Windsensor der Fa. Thies Art.-Nr. 4.3515.50.000.

- mit Testbetrieb
- 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme
- mit Befestigungsmaterial
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Schraubklemmen
- Bei erreichter Windstärke wird der Kontakt geschlossen.
- Zum Schutz vor zu starkem Wind z. B. für Jalousien, Markisen usw.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Windsensor                                 | 17201    | 122   |
| RolloTec Einsatz Komfort                   | 2975     |       |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221100 | 121   |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221101 | 544   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Trennrelais REG                            | 2919     | 123   |
| Trennrelais AP/UP                          | 2930     | 123   |
| Trennrelais REG                            | 2931     | 123   |
| Trennrelais AP/UP                          | 2969     | 123   |



173

**IP55**

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.   |
|-----------|-----|------|-------------|------------|
| polarweiß | 1   | B040 | 137,40 €/St | <b>173</b> |

**Trennrelais AP/UP mit Nebenstellenabgängen**

► Seite 967

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 4 A  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Umgebungstemperatur: 0 ... 60 °C  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Abmessungen (B x H x T): 53 x 50 x 25 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!



2969



| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------|-----|------|------------|-------------|
| Trennrelais AP/UP | 1   | B040 | 63,00 €/St | <b>2969</b> |

**Trennrelais AP/UP**

► Seite 967

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 3 A  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 1$ : max. 8 A  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Umgebungstemperatur: 0 ... 60 °C  
Abmessungen (B x H x T): 50 x 52 x 22 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!



2930



| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------|-----|------|------------|-------------|
| Trennrelais AP/UP | 1   | B040 | 59,80 €/St | <b>2930</b> |

**Trennrelais REG mit Nebenstellenabgängen**

► Seite 967

Betriebsspannung: 230 V AC  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 4 A  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Abmessungen (B x H x T): 45 x 71 x 42 mm  
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2,5 TE  
Aufbauhöhe ab Hutschiene: 39 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!



2919



| Bezeichnung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------|-----|------|------------|-------------|
| Trennrelais REG | 1   | B040 | 71,90 €/St | <b>2919</b> |

**Trennrelais REG**

► Seite 967

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 3 A  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 1$ : max. 8 A  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Abmessungen (B x H x T): 45 x 71 x 42 mm  
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2,5 TE  
Aufbauhöhe ab Hutschiene: 38 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren



2931



| Bezeichnung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------|-----|------|------------|-------------|
| Trennrelais REG | 1   | B040 | 68,30 €/St | <b>2931</b> |

# HLK-Regelung

Ob mit konventionellen Temperaturreglern oder einem elektronischen Gerät: Die Vorteile der gezielten Heizungssteuerung liegen auf der Hand. Die Einzelraum-Temperaturregelung ist nicht nur komfortabel, sie hilft auch beim Energiesparen. Sensoren, Temperaturfühler und die Möglichkeit der Zeitprogrammierung helfen dabei, das gewünschte Raumklima herzustellen. Dabei lassen sich mit Stellantrieben für Heizungsventil-Unterteile auch Heizkörper und Fußbodenheizungen in die Regelung einbeziehen.



# 04

## Seite

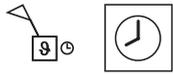
---

|  |     |
|--|-----|
| HLK Temperaturregler-Einsätze                      | 126 |
| HLK Thermostate und Temperaturfühler AP<br>und REG | 132 |
| Stellenantriebe für HLK-Anwendungen                | 135 |
| Sensoren UP für HLK-Anwendungen                    | 136 |
| Einsätze für Heizungsanwendungen                   | 137 |
| 3-Stufenschalter für HLK-Anwendungen               | 140 |
| Drehzahlsteller für HLK-Anwendungen                | 142 |
| HLK Ergänzungsprodukte                             | 143 |

---



20448989



### Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert, für Heiz- oder Kühlbetrieb

- |                                     |                    |   |
|-------------------------------------|--------------------|---|
| Nennspannung:                       | 230 V AC           | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                                      |
| Schaltstrom:                        | 10 mA ... 10 (4) A | - großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige  |
| Energieeffizienzklasse:             | IV (2%)            | - mit integriertem Temperaturfühler                               |
| Leistungsaufnahme:                  | ≈ 1,2 W            | - mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb                          |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | ≈ 0,5 K            | - Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar              |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C        | - PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 40 °C       | - mit thermischer Rückführung über Software                       |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:   | ≈ 10               | - 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.                        |
| Einbautiefe:                        | 25 mm              | - programmierbar mit abgenommenem Bedienteil                      |
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag
  - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
  - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
  - Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
  - mit Aufdruck
  - ohne Spreizkrallen
  - mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler
  - mit Schraubklammern
  - Neutralleiter erforderlich!



20446089

- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- mit Frostschutzfunktion
- mit Ventilschutzfunktion
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Zugriffsschutz
- Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- mit selbstlernender Heizkurve
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Temperaturfühler (33 kΩ)

**Best.Nr.** 161  
**Seite** 143



20447109



20447103



20440069

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 238,00 €/St | <b>20448989</b> |
| polarweiß matt                | 1   | B040 | 238,00 €/St | <b>20441909</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B040 | 238,00 €/St | <b>20448982</b> |
| anthrazit matt                | 1   | B040 | 241,50 €/St | <b>20441606</b> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 243,70 €/St | <b>20441404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 238,00 €/St | <b>20446089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 242,90 €/St | <b>20446086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 243,70 €/St | <b>20446084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 242,80 €/St | <b>20447109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B040 | 242,90 €/St | <b>20447106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 258,70 €/St | <b>20447103</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 258,70 €/St | <b>20447104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 249,10 €/St | <b>20440069</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B040 | 244,30 €/St | <b>20440002</b> |
| braun glänzend                | 1   | B040 | 261,00 €/St | <b>20440001</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 1   | B040 | 265,50 €/St | <b>20449011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 265,50 €/St | <b>20449004</b> |

**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, mit Wippschalter und externem Temperaturfühler**

► Seite 950

- |                                     |              |  |
|-------------------------------------|--------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC     | - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs  |
| Energieeffizienzklasse:             | I (1%)       | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                           |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | ≈ 1 K        | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                         |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C  | - mit thermischer Rückführung  |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 50 °C | - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung                          |
| Nachtabsenkung:                     | ≈ 5 K        | - mit Aufdruck   |
| Fühler-Leitungslänge:               | 4 m          | - ohne Spreizkrallen   |
|                                     |              | - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung                             |
|                                     |              | - mit Steckklemmen   |
|                                     |              | - Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt. |
|                                     |              | - Neutralleiter erforderlich!  |



20348989



| Farbe                         | Schaltstrom | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |             |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 10 A        | 1   | B040 | 170,60 €/St | <b>20348989</b> |
| polarweiß matt                | 10 A        | 1   | B040 | 170,60 €/St | <b>20341909</b> |
| weiß glänzend                 | 10 A        | 1   | B040 | 170,60 €/St | <b>20348982</b> |
| anthrazit matt                | 10 A        | 1   | B040 | 174,20 €/St | <b>20341606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10 A        | 1   | B040 | 176,60 €/St | <b>20341404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |             |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 10 A        | 1   | B040 | 170,60 €/St | <b>20346089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10 A        | 1   | B040 | 174,20 €/St | <b>20346086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10 A        | 1   | B040 | 176,60 €/St | <b>20346084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |             |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 10 A        | 1   | B040 | 173,10 €/St | <b>20347109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10 A        | 1   | B040 | 175,70 €/St | <b>20347106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |             |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert            | 10 A        | 1   | B040 | 181,20 €/St | <b>20347103</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10 A        | 1   | B040 | 181,20 €/St | <b>20347104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |             |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 10 A        | 1   | B040 | 177,60 €/St | <b>20340069</b> |
| weiß glänzend                 | 10 A        | 1   | B040 | 175,10 €/St | <b>20340002</b> |
| braun glänzend                | 10 A        | 1   | B040 | 180,90 €/St | <b>20340001</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10 A        | 1   | B040 | 185,90 €/St | <b>20349011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10 A        | 1   | B040 | 185,90 €/St | <b>20349004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |             |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 16 (2) A    | 1   | B040 | 173,10 €/St | <b>20342089</b> |
| schwarz glänzend              | 16 (2) A    | 1   | B040 | 175,70 €/St | <b>20342045</b> |



20346089



20347109



20347103



20340069



20342089



20298989

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:  
Schalt-Temperaturdifferenz:  
„Schaltstrom „Heizen““:  
„Schaltstrom „Kühlen““:  
Energieeffizienzklasse:  
Temperatur:

230 V AC  
≈ 0,5 K  
5 A  
2 A  
I (1%)  
5 ... 30 °C

- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
- Reguliernopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!



20296089



20297109



20297103



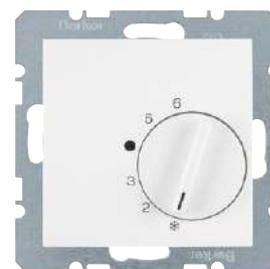
20292089

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                 |
|-------------------------------|-----|------|--------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |              |                          |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 87,30 €/St ★ | <a href="#">20298989</a> |
| polarweiß matt                | 1   | B040 | 87,30 €/St ★ | <a href="#">20291909</a> |
| weiß glänzend                 | 1   | B040 | 87,30 €/St ★ | <a href="#">20298982</a> |
| anthrazit matt                | 1   | B040 | 90,90 €/St ★ | <a href="#">20291606</a> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 93,20 €/St ★ | <a href="#">20291404</a> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |              |                          |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 87,30 €/St ★ | <a href="#">20296089</a> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 90,90 €/St ★ | <a href="#">20296086</a> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 93,20 €/St ★ | <a href="#">20296084</a> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |              |                          |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 89,80 €/St ★ | <a href="#">20297109</a> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B040 | 92,50 €/St ★ | <a href="#">20297106</a> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |              |                          |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 97,80 €/St ★ | <a href="#">20297103</a> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 97,80 €/St ★ | <a href="#">20297104</a> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |              |                          |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 89,80 €/St ★ | <a href="#">20292089</a> |
| schwarz glänzend              | 1   | B040 | 92,40 €/St ★ | <a href="#">20292045</a> |

## Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

► Seite 950

|   |             |   |
|---|-------------|---|
| Nennspannung:                           | 250 V AC    | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                    |
| Schalt-Temperaturdifferenz:             | ≈ 0,5 K     | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                                      |
| „Schaltstrom „Heizen“:                  | 10 A        | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                  |
| „Schaltstrom „Heizen“ bei cos φ = 0,6“: | 4 A         | - mit thermischer Rückführung                                     |
| „Schaltstrom „Kühlen“:                  | 5 A         | - mit Aufdruck  |
| „Schaltstrom „Kühlen“ bei cos φ = 0,6“: | 2 A         | - ohne Spreizkrallen  |
| Energieeffizienzklasse:                 | I (1%)      | - mit Steckklemmen  |
| Temperatur:                             | 5 ... 30 °C | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt |
|   |             | - Neutralleiter erforderlich!                                     |



20268989

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 83,40 €/St | <b>20268989</b> |
| polarweiß matt                | 1   | B040 | 83,40 €/St | <b>20261909</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B040 | 83,40 €/St | <b>20268982</b> |
| anthrazit matt                | 1   | B040 | 87,00 €/St | <b>20261606</b> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 89,40 €/St | <b>20261404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 83,40 €/St | <b>20266089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 87,00 €/St | <b>20266086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 89,40 €/St | <b>20266084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 85,90 €/St | <b>20267109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B040 | 88,50 €/St | <b>20267106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 94,00 €/St | <b>20267103</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 94,00 €/St | <b>20267104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 88,20 €/St | <b>20260069</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B040 | 85,60 €/St | <b>20260002</b> |
| braun glänzend                | 1   | B040 | 91,40 €/St | <b>20260001</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 1   | B040 | 96,40 €/St | <b>20269011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 96,40 €/St | <b>20269004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 85,90 €/St | <b>20262089</b> |
| schwarz glänzend              | 1   | B040 | 88,50 €/St | <b>20262045</b> |



20266089



20267109



20267103



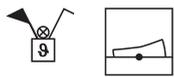
20260069



20262089



20308989



20306089



20307109



20307103



20300069



20302089

### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 950

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| Nennspannung:                                   | 250 V AC    | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein                  |
| Schaltstrom:                                    | 10 A        | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                   |
| Schalt-Temperaturdifferenz:                     | ≈ 0,5 K     | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                 |
| Nachtabensenkung:                               | ≈ 4 K       | - mit thermischer Rückführung                                    |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:                         | 10 A        | - mit Aufdruck   |
| „Schaltstrom“ „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 4 A         | - ohne Spreizkrallen   |
| Energieeffizienzklasse:                         | I (1%)      | - mit separatem Anschluss für Nachtabensenkung                   |
| Temperatur:                                     | 5 ... 30 °C | - mit Steckklemmen   |
|   |             | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt. |
|   |             | - Neutralleiter erforderlich!                                    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 82,10 €/St | <b>20308989</b> |
| polarweiß matt                | 1   | B040 | 82,10 €/St | <b>20301909</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B040 | 82,10 €/St | <b>20308982</b> |
| anthrazit matt                | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>20301606</b> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 88,10 €/St | <b>20301404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 82,10 €/St | <b>20306089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>20306086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 88,10 €/St | <b>20306084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 84,60 €/St | <b>20307109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B040 | 87,20 €/St | <b>20307106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 92,70 €/St | <b>20307103</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 92,70 €/St | <b>20307104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 86,90 €/St | <b>20300069</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B040 | 84,30 €/St | <b>20300002</b> |
| braun glänzend                | 1   | B040 | 90,10 €/St | <b>20300001</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 1   | B040 | 95,10 €/St | <b>20309011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 95,10 €/St | <b>20309004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 84,60 €/St | <b>20302089</b> |
| schwarz glänzend              | 1   | B040 | 87,20 €/St | <b>20302045</b> |

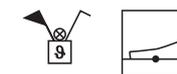
**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter**

▶ Seite 950

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| Nennspannung:                                   | 24 V AC/DC  | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein                  |
| Schaltstrom:                                    | 10 A~/4 A=  | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                   |
| Schalt-Temperaturdifferenz:                     | ≈ 0,5 K     | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                 |
| Nachtabenkung:                                  | ≈ 4 K       | - mit thermischer Rückführung                                    |
| „Schaltstrom „Heizen““:                         | 10 A        | - mit Aufdruck   |
| „Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 4 A         | - ohne Spreizkrallen   |
| Energieeffizienzklasse:                         | I (1%)      | - mit separatem Anschluss für Nachtabenkung                      |
| Temperatur:                                     | 5 ... 30 °C | - mit Steckklemmen   |
|   |             | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt. |



20318989



20316089



20317109



20317103

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 91,90 €/St  | <b>20318989</b> |
| polarweiß matt                | 1   | B040 | 91,90 €/St  | <b>20311909</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B040 | 91,90 €/St  | <b>20318982</b> |
| anthrazit matt                | 1   | B040 | 95,50 €/St  | <b>20311606</b> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 97,80 €/St  | <b>20311404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 91,90 €/St  | <b>20316089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 95,50 €/St  | <b>20316086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 97,80 €/St  | <b>20316084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 94,40 €/St  | <b>20317109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B040 | 97,00 €/St  | <b>20317106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 102,50 €/St | <b>20317103</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 102,50 €/St | <b>20317104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 96,90 €/St  | <b>20310069</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B040 | 94,30 €/St  | <b>20310002</b> |
| braun glänzend                | 1   | B040 | 100,10 €/St | <b>20310001</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 1   | B040 | 105,10 €/St | <b>20319011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 105,10 €/St | <b>20319004</b> |

HLK-Regelung



EK051



IP30



### Raumthermostat AP, Bi-Metall, Wippschalter, Kontroll-LED

|                               |                           |   |
|-------------------------------|---------------------------|---|
| Betriebsspannung:             | 230 V AC                  | - mit Kontroll-LED für Ein/Aus                                |
| Schaltstrom:                  | 10 A                      | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung              |
| Energieeffizienzklasse:       | I (1%)                    | - mit thermischer Rückführung                                 |
| Verlustleistung bei Volllast: | ≈ 500 mVA                 | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein               |
| Temperaturbereich:            | 5 bis 30 °C               | - rückseitige Leitungseinführung                              |
| Schalt-Temperaturdifferenz:   | ≈ 0,5 K                   | - mit Schraubklemmen  |
| Leiterquerschnitt (starr):    | 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Abmessungen (B x H x T):      | 82 x 82 x 30 mm           |   |
| Betriebstemperatur:           | 0 ... 50 °C               |   |

| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---|-----|------|------------|--------------|
| Raumthermostat, Bimetall, Schließer, E/A    | 1   | H410 | 40,20 €/St | <b>EK051</b> |
| Raumthermostat, Bimetall, m. Schließer+LED  | 1   | H410 | 29,40 €/St | <b>EK053</b> |
| Raumthermostat, Bimetall, m. Schließerkont. | 1   | H410 | 27,00 €/St | <b>EK054</b> |



EK052



IP30



### Raumthermostat AP, Wechsler, Bi-Metall, Kontroll-LED

|                               |                                |   |
|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Betriebsspannung:             | 230 V AC                       | - mit Kontroll-LED für Ein/Aus                                |
| Schaltstrom:                  | 10 A                           | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung              |
| Energieeffizienzklasse:       | I (1%)                         | - mit thermischer Rückführung                                 |
| Verlustleistung bei Volllast: | ≈ 500 mVA                      | - rückseitige Leitungseinführung                              |
| Temperaturbereich:            | 5 bis 30 °C                    | - mit Schraubklemmen  |
| Schalt-Temperaturdifferenz:   | ≈ 0,5 K                        | - für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet |
| Betriebstemperatur:           | 0 ... 50 °C                    |   |
| Leiterquerschnitt (starr):    | 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>      |   |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | max. 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Abmessungen (B x H x T):      | 82 x 82 x 30 mm                |   |

| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---|-----|------|------------|--------------|
| Raumthermostat, Bimetall, m. Wechselkontakt | 1   | H410 | 39,40 €/St | <b>EK052</b> |



EK003



IP30



### Raumthermostat AP, Wechsler, elektronisch, Wippschalter, Kontroll-LED

|                               |                           |   |
|-------------------------------|---------------------------|---|
| Versorgungsspannung:          | 230 V +/- 15%             | - mit Kontroll-LED für Ein/Aus                                |
| Schaltstrom:                  | 8 A                       | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung              |
| Energieeffizienzklasse:       | IV (2%)                   | - mit thermischer Rückführung über Software                   |
| Temperatur:                   | 5 ... 30 °C               | - mit potenzialfreiem Wechslerkontakt                         |
| Schalt-Temperaturdifferenz:   | ≈ 0,3 K                   | - rückseitige Leitungseinführung                              |
| Betriebstemperatur:           | 0 ... 50 °C               | - mit Schraubklemmen  |
| Leiterquerschnitt (starr):    | 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Abmessungen (B x H x T):      | 80 x 80 x 30 mm           |   |

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Raumthermostat, Wechsler, elektronisch | 1   | H410 | 78,60 €/St | <b>EK003</b> |

## Thermostat für mehrere Bereiche

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue:        | 230 V                      |
| Energieeffizienzklasse:               | I (1%)                     |
| Kontaktbelastbarkeit:                 | 2A 250V AC1                |
| Leistungsaufnahme:                    | 1,5 VA                     |
| Temperatur:                           | -30 ... 90 °C              |
| Anzahl der Temperaturbereiche:        | 4                          |
| Betriebstemperatur:                   | -10 ... 50 °C              |
| Schalt-Temperaturdifferenz:           | ≈ 0,15/3,43 K              |
| Fühler-Leitungslänge:                 | max. 50 m                  |
| Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen): | 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| Leiterquerschnitt (flexibel):         | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt (starr):            | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):       | 3 TE                       |

- mit Frostschutzfunktion
- 3 Funktionsmöglichkeiten bei Fühlerausfall durch Drahtbrücken-Einstellung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Temperatur und des Temperaturbereichs
- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Schraubklemmen



EK186

- zur Montage auf DIN-Hutschiene

| Passend zu                 | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>  |          |       |
| Temperaturfühler AP        | EK081    | 134   |
| Universal-Temperaturfühler | EK083    | 134   |

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| Thermostat Mehrbereich REG | 1   | H410 | 175,50 €/St | <b>EK186</b> |

## Thermostat Multifunktion

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue:        | 230 V                      |
| Energieeffizienzklasse:               | I (1%)                     |
| Kontaktbelastbarkeit:                 | 2A 250V AC1                |
| Leistungsaufnahme:                    | 1,5 VA                     |
| Temperatur:                           | 5 ... 30 °C                |
| Anzahl der Temperaturbereiche:        | 1                          |
| Betriebstemperatur:                   | -10 ... 50 °C,             |
| Schalt-Temperaturdifferenz:           | ≈ 0,2 K                    |
| Fühler-Leitungslänge:                 | max. 50 m                  |
| Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen): | 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| Leiterquerschnitt (flexibel):         | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt (starr):            | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):       | 3 TE                       |

- für Heiz- und Kühlbetrieb
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit Frostschutzfunktion
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit 3 Potenziometern zur Einstellung der Nachtabsenkung, Raum- und Dauertemperatur
- mit 3 Kontroll-LEDs zur Anzeige des Schaltzustands, Dauertemperatur und Nachtabsenkung
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- zwei potentialfreie Kontakte zur Steuerung der Nachtabsenkung und Dauertemperatur
- mit Schraubklemmen
- Fühlerausfallsicherung: Bei Ausfall der Verbindung zwischen Fühler und Steuergerät schaltet das Thermostat alle 4 Minuten die Heizung für 1 Minute ein.



EK187

- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C

| Passend zu                           | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>            |          |       |
| Temperaturfühler AP                  | EK081    | 134   |
| Temperaturfühler mit Regelbereich AP | EK082    | 134   |
| Universal-Temperaturfühler           | EK083    | 134   |

| Bezeichnung                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|------------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| Thermostat Multifunktion REG | 1   | H410 | 222,30 €/St | <b>EK187</b> |



EK081



### Temperaturfühler AP

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 11,58 kΩ  
 Betriebstemperatur: 0 ... 80 °C  
 Fühler-Leitungslänge: max. 50 m  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 81 x 27 mm

- Konfiguration für angeschlossenes Thermostat über DIP-Schalter einstellbar  
 - für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

| Bezeichnung         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---------------------|-----|------|------------|--------------|
| Temperaturfühler AP | 1   | H410 | 44,20 €/St | <b>EK081</b> |



EK082



### Temperaturfühler AP mit Regelbereich

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 11,58 kΩ  
 Betriebstemperatur: 0 ... 80 °C  
 Temperaturkalibrierung, einstellbar: ± 3 °C  
 Fühler-Leitungslänge: max. 50 m  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 81 x 27 mm

- Anpassung des eingestellten Thermostat-Regelbereichs über Drehregler  
 - für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Temperaturfühler mit Regelbereich AP | 1   | H410 | 45,70 €/St | <b>EK082</b> |



EK083

### Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 10 kΩ  
 Betriebstemperatur: -30 ... 90 °C  
 Länge Anschlusskabel: 4 m

- verwendbar z. B. als Fußbodentemperaturfühler in geeignetem Schutzrohr, als Außenfühler in dichtem AP-Gehäuse oder zur Kontrolle der Warmwassertemperatur direkt auf der Warmwasserleitung

- Hinweis: In Verbindung mit dem Thermostat Multifunktion REG (Best.-Nr. EK187) ist ein 1500 Ω-Widerstand in Reihenschaltung zu verwenden.

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Temperaturfühler universal | 1   | H410 | 47,10 €/St | <b>EK083</b> |

## IP54



EK086



## IP65

### Aussentemperaturfühler AP

Widerstandskennwert bei 25 °C: 10 kΩ  
 Betriebstemperatur: -30 ... 50 °C  
 Fühler-Leitungslänge: max. 50 m  
 Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen): 1,5 mm²  
 Abmessungen (B x H x T): 55 x 53 x 35 mm

- mit Schraubklemmen  
 - mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Temperaturfühler, Aussentemp, AP, IP65 | 1   | H410 | 56,70 €/St | <b>EK086</b> |

**Stellantrieb 230 V**

|                             |                 |   |
|-----------------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung:           | 230 V AC        | - thermoelektrische Arbeitsweise                  |
| Vorkonfektionierte Leitung: | ≈ 1 m           | - mit Übertemperaturschutz                        |
| Hub:                        | 5 mm            | - stromlos geschlossen                            |
| Laufzeit:                   | 42 s /mm        | - mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen) |
| Leitungslänge:              | max. 200 m      | - mit Demontageschutz                             |
| Abmessungen (B x H x T):    | 42 x 50 x 64 mm | - für Steckbefestigung                            |
| Betriebstemperatur:         | 0 ... 50 °C     | - steckbare Anschlussleitung                      |
|                             |                 | - Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.        |



**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ventiladapter-Set für Stellantrieb

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| EK072           | 135          |

EK723



**IP54**

| Bezeichnung                | Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------------|-----------|-----|------|------------|--------------|
| Stellantrieb 230V, M30x1,5 | polarweiß | 1   | H500 | 37,70 €/St | <b>EK723</b> |

**Stellantrieb 24 V AC/DC**

|                             |                 |   |
|-----------------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung:           | 24 V AC/DC      | - thermoelektrische Arbeitsweise                  |
| Vorkonfektionierte Leitung: | ≈ 1 m           | - mit Übertemperaturschutz                        |
| Hub:                        | 5 mm            | - stromlos geschlossen                            |
| Laufzeit:                   | 54 s /mm        | - mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen) |
| Leitungslänge:              | max. 200 m      | - mit Demontageschutz                             |
| Abmessungen (B x H x T):    | 42 x 50 x 64 mm | - für Steckbefestigung                            |
| Betriebstemperatur:         | 0 ... 50 °C     | - steckbare Anschlussleitung                      |
|                             |                 | - Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.        |



**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ventiladapter-Set für Stellantrieb

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| EK072           | 135          |

EK724



**IP54**

| Bezeichnung                     | Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---------------------------------|-----------|-----|------|------------|--------------|
| Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5 | polarweiß | 1   | H500 | 37,10 €/St | <b>EK724</b> |

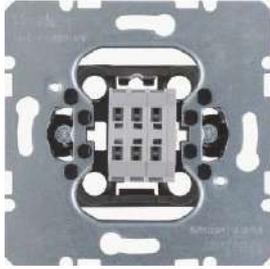
**Ventiladapter für Stellantrieb**

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,  
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb



| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Ventiladapter für Stellantrieb | 1   | H500 | 11,10 €/St | <b>EK072</b> |

EK072



75941001

### Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralplatte für Sensor-Einsatz

**Best.Nr.** **Seite**  
 7594.. 136

| Bezeichnung    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|-----------|-----------------|
| Sensor-Einsatz | 4   | B060 | 9,70 €/St | <b>75941001</b> |



75940409

### Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitz zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940409</b> |
| polarweiß matt/samt       | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940489</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940402</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 11,00 €/St | <b>75940485</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 13,20 €/St | <b>75940483</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B040 | 16,60 €/St | <b>75940403</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B040 | 16,60 €/St | <b>75940404</b> |

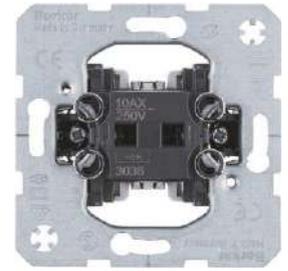
**Wechsel-/Kreuzschalter, 1-polige Einsätze**

► Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
Schaltwinkel: 3,5 °

- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
- Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Wippe  | 1404..   | 439   |
| Wippe mit Beschriftungsfeld                    | 1426..   | 382   |
| Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“         | 1488..   | 138   |
| Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem | 1496..   | 192   |
| Wippe  | 1550..   | 636   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| Glimmaggregat mit N-Klemme                     | 1675..   | 22    |
| Glühaggregat mit N-Klemme                      | 1676..   | 82    |
| LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster         | 1686..   | 22    |
| LED-Aggregat für Schalter/Taster               | 1687     | 83    |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken             | 1913     | 729   |



3036

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Wechselschalter                     | 10  | B110 | 7,20 €/St  | <b>3036</b>   |
| Wechselschalter für Hohlwandmontage | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>303650</b> |
| Kreuzschalter                       | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>3037</b>   |

**Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)**

► Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
Schaltwinkel: 3,5 °

- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

| Bezeichnung                                  | Farbe | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|--|-------|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| Wechselschalter                              |       |                       | 10  | B110 | 7,20 €/St | <b>3036</b> |
| Glimmaggregat mit N-Klemme                   | grau  | 230 V~, 1 mA          | 10  | B010 | 5,00 €/St | <b>1675</b> |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster weiß | weiß  | 230 V~, 1 mA          | 10  | B010 | 7,50 €/St | <b>1686</b> |



3036

**Taster, 1-polige Einsätze**

► Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Kontaktabstand: > 3 mm  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Schaltwinkel: 3,5 °

- Nur für 50313650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Wippe  | 1404..   | 439   |
| Wippe mit Beschriftungsfeld                    | 1426..   | 382   |
| Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“         | 1488..   | 138   |
| Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem | 1496..   | 192   |
| Wippe  | 1550..   | 636   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| Glimmaggregat mit N-Klemme                     | 1675..   | 22    |
| Glühaggregat mit N-Klemme                      | 1676..   | 82    |
| LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster         | 1686..   | 22    |
| LED-Aggregat für Schalter/Taster               | 1687     | 83    |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken             | 1913     | 729   |



5031

| Bezeichnung                           | Technische Ausführung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------------------------|---------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Taster, Schließer                     |                           | 10  | B110 | 8,10 €/St  | <b>5031</b>   |
| Taster, Schließer für Hohlwandmontage |                           | 10  | B010 | 8,40 €/St  | <b>503150</b> |
| Taster, Wechsler                      |                           | 10  | B010 | 8,40 €/St  | <b>5036</b>   |
| Taster, Schließer                     | 2 separate Meldekontakte  | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>503101</b> |
| Taster, Öffner + Schließer            | getrennte Eingangsklemmen | 10  | B010 | 20,90 €/St | <b>503203</b> |



16218902



16216069



14887115



14880062



16212049

### Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|                            | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------|----------|-------|
| Wechsel-/Kreuzschalter     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer | 503203   | 137   |

| Farbe                         |                  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |                  |     |      |           |                 |
| rot glänzend                  | roter Linse      | 10  | B030 | 7,00 €/St | <b>16218902</b> |
| rot matt                      | roter Linse      | 10  | B030 | 7,00 €/St | <b>16211902</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                  |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | oranger Linse    | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>16216069</b> |
| alu samt, lackiert            | oranger Linse    | 10  | B030 | 7,80 €/St | <b>16216064</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |                  |     |      |           |                 |
| rot glänzend                  | roter Linse      | 10  | B010 | 9,50 €/St | <b>14887115</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |                  |     |      |           |                 |
| rot glänzend                  | roter Linse      | 10  | B010 | 9,60 €/St | <b>14880062</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |                  |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | mit klarer Linse | 10  | B010 | 7,90 €/St | <b>16212049</b> |



**Wippe mit Zentralstück und Glasscheibe**

- Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Wechsel-/Kreuzschalter  
Taster, Wechsler

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 3036..   | 137   |
| 5036     | 137   |



12970000



1295

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| rot glänzend        | 10  | B010 | 18,20 €/St | <b>12970000</b> |
| <b>wg UP IP44</b>   |     |      |            |                 |
| rot glänzend        | 10  | B050 | 18,00 €/St | <b>1295</b>     |



386103

### 3-Stufenschalter

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A, 16 A

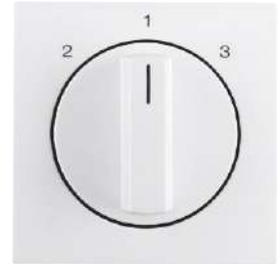
- mit Schraubklemmen
- Für z. B. Klimaanlage und Lüfter.

| Schaltart / Variante    | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|-------------------------|-----|------|--------------|---------------|
| mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 10  | B010 | 52,00 €/St ★ | <b>386103</b> |
| ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 10  | B010 | 52,00 €/St ★ | <b>386113</b> |

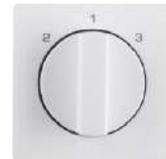
### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit Aufdruck

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

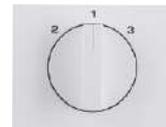
| Farbe   | Technische Ausführung   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|---|-------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                         |                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1084898900</a> |
| polarweiß matt                                    | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1084190900</a> |
| polarweiß glänzend                                | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1096898900</a> |
| polarweiß matt                                    | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1096190900</a> |
| weiß glänzend                                     | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1084898200</a> |
| weiß glänzend                                     | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1096898200</a> |
| anthrazit matt                                    | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <a href="#">1084160600</a> |
| anthrazit matt                                    | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <a href="#">1096160600</a> |
| alu matt, lackiert                                | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <a href="#">1084140400</a> |
| alu matt, lackiert                                | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <a href="#">1096140400</a> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>                     |                         |     |      |              |                            |
| polarweiß samt                                    | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1084608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert                          | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <a href="#">1084608600</a> |
| alu samt, lackiert                                | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <a href="#">1084608400</a> |
| polarweiß samt                                    | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1096608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert                          | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <a href="#">1096608600</a> |
| alu samt, lackiert                                | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <a href="#">1096608400</a> |
| <b>Berker K.1</b>                                 |                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1088710900</a> |
| anthrazit matt, lackiert                          | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1088710600</a> |
| polarweiß glänzend                                | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1087710900</a> |
| anthrazit matt, lackiert                          | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1087710600</a> |
| <b>Berker K.5</b>                                 |                         |     |      |              |                            |
| Alu, Aluminium eloxiert                           | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1088710300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1088710400</a> |
| Alu, Aluminium eloxiert                           | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1087710300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1087710400</a> |
| <b>Berker Arsys</b>                               |                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1088006900</a> |
| weiß glänzend                                     | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 6,70 €/St ★  | <a href="#">1088000200</a> |
| braun glänzend                                    | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 11,20 €/St ★ | <a href="#">1088000100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 11,60 €/St ★ | <a href="#">1088010100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1088010400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 11,60 €/St ★ | <a href="#">1088010200</a> |
| polarweiß glänzend                                | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1087006900</a> |
| weiß glänzend                                     | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 6,70 €/St ★  | <a href="#">1087000200</a> |
| braun glänzend                                    | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 11,20 €/St ★ | <a href="#">1087000100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 11,60 €/St ★ | <a href="#">1087010100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1087010400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 11,60 €/St ★ | <a href="#">1087010200</a> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>                         |                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend                                | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1084208900</a> |
| schwarz glänzend                                  | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1084204500</a> |
| polarweiß glänzend                                | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1096208900</a> |
| schwarz glänzend                                  | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1096204500</a> |



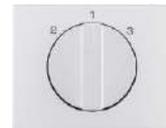
1084898900



1084608900



1088710900



1088710300



1088006900



1084208900



296801



### Drehzahlsteller

► Seite 943

Betriebsspannung: 230/240 V AC  
 Motor-Nenn- und Lamellenstrom: max. 0,1 ... 2,7 A  
 Feinsicherung: T 3,15 H 250 V  
 Verlustleistung bei Vollast: ≈ 5 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- Grunddrehzahl einstellbar
- für Geräte mit motorischem Antrieb
- Phasenanschnitt
- mit Dreh-Ausschalter
- zusätzlicher Schaltkontakt für Lamellensteuerung
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>             |          |       |
| Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf und | 1134..   | 143   |
| Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf     | 1135..   | 143   |
| Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf und | 1137..   | 143   |

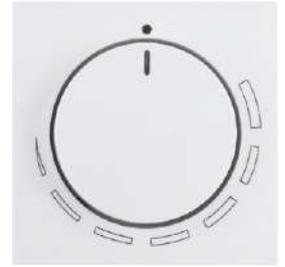
| Bezeichnung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------------|-----|------|------------|---------------|
| Drehzahlsteller | 1   | B040 | 97,10 €/St | <b>296801</b> |

**Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf und Aufdruck**

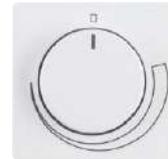
Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

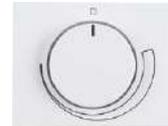
| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 6,40 €/St  | <b>11378929</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B040 | 6,40 €/St  | <b>11371929</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B040 | 6,40 €/St  | <b>11378922</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B040 | 9,50 €/St  | <b>11371626</b> |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B040 | 14,00 €/St | <b>11371424</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B040 | 6,40 €/St  | <b>11376079</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B040 | 9,50 €/St  | <b>11376076</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B040 | 14,00 €/St | <b>11376074</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 14,00 €/St | <b>11357209</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B040 | 14,10 €/St | <b>11357206</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 10  | B040 | 25,20 €/St | <b>11357203</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B040 | 25,20 €/St | <b>11357204</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>11350089</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B040 | 10,00 €/St | <b>11350022</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B040 | 16,80 €/St | <b>11350021</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B040 | 22,10 €/St | <b>11340021</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B040 | 25,90 €/St | <b>11340024</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B040 | 22,10 €/St | <b>11340022</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 14,10 €/St | <b>11372079</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B040 | 13,00 €/St | <b>11372035</b> |



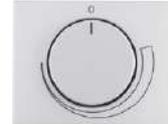
11378929



11376079



11357209



11357203



11350089



11372079

HLK-Regelung

**HLK-Regelung**  
Ergänzungsprodukte

**Temperaturfühler (33 kΩ)**

▶ Seite 950

Widerstandskennwert bei 25 °C: 33 kΩ  
Fühler-Leitungslänge: 4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.   |
|--------------------------|-----|------|------------|------------|
| Temperaturfühler (33 kΩ) | 1   | B040 | 25,00 €/St | <b>161</b> |



161



# Kommunikations-/ Multimedia-technik

Multimedia-Steckdosen für Unterhaltungselektronik, USB-Ladesteckdosen oder ein wandintegriertes Radio mit Touch-Display und externem Audioeingang für einen MP3-Player – es gibt zahlreiche Möglichkeiten, neue Kommunikationstechnologien bei der Installation einzubinden. Bei Berker ist das mit allen Schalterprogrammen möglich. Die Kommunikations- und Multimedia-Anschluss-technik ist die zeitgemäße Art, mit „Kabelsalat“ umzugehen – er wird von Anfang an vermieden.



# 05

Seite

---

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Telekommunikation       | 146 |
| Datenkommunikation      | 148 |
| Antennentechnik         | 161 |
| Ergänzungsprodukte      | 166 |
| Kabelausschlüsse        | 171 |
| USB Ladesteckdosen      | 172 |
| Ladestation             | 174 |
| Multimedia Anwendung    | 175 |
| Unterhaltungselektronik | 186 |

---



450009



### TAE Steckdose 3x6 NFN

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Nennspannung:            | 125 V          |
| Belastung je Stromkreis: | max. 10 VA     |
| Übergangswiderstand:     | < 20/30 mΩ     |
| Leiter Ø:                | max. 1 mm      |
| Einbautiefe:             | 22 mm          |
| Bauart:                  | nach DIN 41715 |

- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>450009</b> |
| weiß matt      | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>450002</b> |



454409



### TAE Steckdose 2x6/6 NFF

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Nennspannung:            | 125 V          |
| Belastung je Stromkreis: | max. 10 VA     |
| Übergangswiderstand:     | < 20/30 mΩ     |
| Leiter Ø:                | max. 1 mm      |
| Einbautiefe:             | 22 mm          |
| Bauart:                  | nach DIN 41715 |

- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>454409</b> |
| weiß matt      | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>454402</b> |



458809



### UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Nennspannung:           | 125 V DC             |
| Nennstrom:              | 1 A                  |
| Übertragungsbandbreite: | max. 16 MHz          |
| Übergangswiderstand:    | < 20 mΩ              |
| Einbautiefe:            | 22 mm                |
| Leitungs-Ø:             | max. 1 mm            |
| Cat.3:                  | nach TIA/IAE-568-B.2 |

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 147   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>458809</b> |
| weiß matt      | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>458802</b> |
| schwarz matt   | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>458805</b> |

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

**Passende Hersteller:**

**UAE-Steckdosen**

Dätwyler, Rutenbeck

**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**

Dehn

**EAD-Steckdosen**

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

| Farbe                               | Technische Ausführung         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10338919</b> |
| polarweiß matt                      | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10331909</b> |
| weiß glänzend                       |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10338912</b> |
| anthrazit matt                      | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10331606</b> |
| <b>Berker S.1/B.7</b>               |                               |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                  | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10331404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10336089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            |                               | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10336086</b> |
| alu samt, lackiert                  |                               | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10336084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            |                               | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |                               |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             |                               | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          |                               | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10350169</b> |
| weiß glänzend                       |                               | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>10350102</b> |
| braun glänzend                      |                               | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10350101</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert |                               | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          |                               | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>10340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       |                               | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340002</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>     |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10382089</b> |
| schwarz glänzend                    |                               | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10382045</b> |



10338919



10331404



10336089



10357003



10357003



10350169



10382089

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

**Passende Hersteller:**

**UAE-Steckdosen**

Dätwyler, Rutenbeck

**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**

Dehn

**EAD-Steckdosen**

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

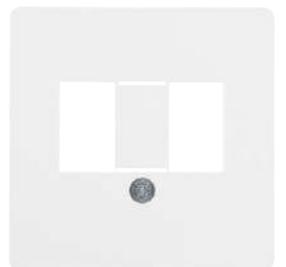
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| TAE Steckdose 3x6 NFN                    | 450002   | 146   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                  | 454402   | 146   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose        | 457309   | 175   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3 | 458802   | 146   |

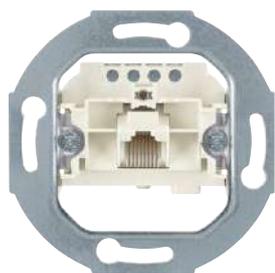
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145809</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145802</b> |
| braun glänzend     | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>145801</b> |



145809





4568



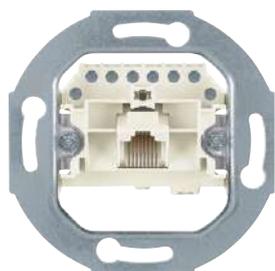
### UAE Steckdose 1fach, 8(4)-polig, Cat.3

► Seite 952

|                         |                     |                                   |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Nennspannung:           | 125 V DC            | - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45 |
| Nennstrom:              | 1 A                 | - mit 45° Schrägauslass           |
| Übertragungsbandbreite: | max. 16 MHz         | - mit Spreizkrallen               |
| Übergangswiderstand:    | < 20 mΩ             | - mit Schraubklemmen              |
| Leiter Ø:               | max. 1 mm           |                                   |
| Einbautiefe:            | 22 mm               |                                   |
| Cat.3:                  | nach DIN EN 50173   |                                   |
| Bauart:                 | nach DIN EN 60603-7 |                                   |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 1408..          | 150          |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach     | 1468..          | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14071..         | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 14072..         | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14076..         | 150          |

| Bezeichnung                     | Farbe | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---------------------------------|-------|-----|------|------------|-------------|
| UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3 | weiß  | 10  | B010 | 14,50 €/St | <b>4568</b> |



4538



### UAE Steckdose 1fach, 8-polig, Cat.3

► Seite 952

|                         |                     |                                   |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Nennspannung:           | 125 V DC            | - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45 |
| Nennstrom:              | 1 A                 | - mit 45° Schrägauslass           |
| Übertragungsbandbreite: | max. 16 MHz         | - mit Spreizkrallen               |
| Übergangswiderstand:    | < 20 mΩ             | - mit Schraubklemmen              |
| Leiter Ø:               | max. 1 mm           |                                   |
| Einbautiefe:            | 22 mm               |                                   |
| Cat.3:                  | nach DIN EN 50173   |                                   |
| Bauart:                 | nach DIN EN 60603-7 |                                   |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 1408..          | 150          |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach     | 1468..          | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14071..         | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 14072..         | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14076..         | 150          |

| Bezeichnung                  | Farbe | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|------------------------------|-------|-----|------|------------|-------------|
| UAE Steckdose 8-polig, Cat.3 | weiß  | 10  | B010 | 16,90 €/St | <b>4538</b> |



455401



### UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

► Seite 952

|                           |                             |  |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| Nennspannung:             | 72 V DC                     | - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung |
| Nennstrom:                | 0,5 A                       | - flexible Leitungszuführung                     |
| Übertragungsbandbreite:   | max. 250 MHz                | - mit 45° Schrägauslass                          |
| Kontaktwiderstand Signal: | 20 mΩ                       | - ohne Spreizkrallen                             |
| Kontaktwiderstand Schirm: | 100 mΩ                      | - mit LSA+ Klemmen                               |
| Leiter Ø:                 | 0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22) |  |
| Einbautiefe:              | 31 mm                       |  |
| Cat.6/Class E:            | nach DIN EN 50173-1:2011-09 |  |
| Bauart:                   | nach DIN EN 60603-7-5       |  |
| Farbcode A und B:         | nach TIA/EIA-568-B.2        |  |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 1408..          | 150          |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach     | 1468..          | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14071..         | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 14072..         | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14076..         | 150          |

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6 | 10  | B010 | 22,70 €/St | <b>455401</b> |



4586



### UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6A iso

► Seite 952

|                           |                             |  |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| Nennspannung:             | 72 V DC                     | - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung       |
| Nennstrom:                | 0,5 A                       | - flexible Leitungszuführung                           |
| Übertragungsbandbreite:   | max. 500 MHz                | - mit 45° Schrägauslass                                |
| Kontaktwiderstand Signal: | 20 mΩ                       | - äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs |
| Kontaktwiderstand Schirm: | 100 mΩ                      | - ohne Spreizkrallen                                   |
| Leiter Ø:                 | 0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22) | - Schraubbefestigung über Tragplatte                   |
| Einbautiefe:              | 31 mm                       | - mit LSA+ Klemmen                                     |
| Cat.6A iso/Class EA:      | nach DIN EN 50173-1:2011-09 |  |
| Bauart:                   | nach DIN EN 60603-7-51      |  |
| Abschirmung:              | nach DIN EN 55022, Class B  |  |
| Farbcode A und B:         | nach TIA/EIA-568-B.2        |  |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 1408..          | 150          |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach     | 1468..          | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14071..         | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 14072..         | 150          |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14076..         | 150          |

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---|-----|------|------------|-------------|
| UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>4586</b> |

**WLAN Access-Point UP**

► Seite 952

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Übertragungsrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): max. 3 W  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-  
 Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung



4582

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 1408..   | 150   |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach     | 1468..   | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14071..  | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 14072..  | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14076..  | 150   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|----------------------|-----|------|-------------|-------------|
| WLAN Access-Point UP | 1   | B020 | 225,00 €/St | <b>4582</b> |

**WLAN Access-Point UP, PoE**

► Seite 952

Power over Ethernet (PoE): 48 V DC  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Übertragungsrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Leistungsaufnahme PoE: max. 3 W  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Leistungsabgabe PoE: max. 6,49 W  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-  
 Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock



4583

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 1408..   | 150   |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach     | 1468..   | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14071..  | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 14072..  | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14076..  | 150   |

| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------|
| WLAN Access-Point UP, PoE | 1   | B020 | 275,70 €/St | <b>4583</b> |



14078989



14071404



14076089



14077009



14077003



14070069



14072089

### Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach

**Passende Hersteller:**  
**UAE-Steckdosen**  
 AMP, Brand-Rex, BTR, Crack-IT,  
 Rutenbeck, Telegärtner, Telena

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>14078989</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>14071909</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>14078982</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14071606</b> |
| <b>Berker S.1/B.7</b>               |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>14071404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>14076089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14076086</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>14076084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14077009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14077006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>14077003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>14077004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14070069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>14070002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>14070001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14080001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>14080004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14080002</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14072089</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14072045</b> |

Kommunikation,  
Multimedia



146809

### Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach

**Passende Hersteller:**  
**UAE-Steckdosen**  
 AMP, Brand-Rex, BTR, Rutenbeck, Telegärtner

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>146809</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>146802</b> |
| braun glänzend     | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>146801</b> |

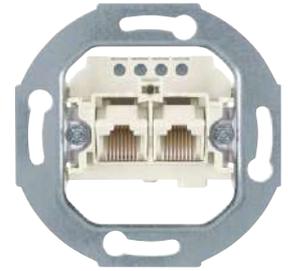
**UAE-Steckdose 2fach, 2x8(4)-polig, Cat.3**

▶ Seite 952

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Nennspannung:           | 125 V DC            |
| Nennstrom:              | 1 A                 |
| Übertragungsbandbreite: | max. 16 MHz         |
| Übergangswiderstand:    | < 20 mΩ             |
| Leiter Ø:               | max. 1 mm           |
| Einbautiefe:            | 21,5 mm             |
| Cat.3:                  | nach DIN EN 50173   |
| Bauart:                 | nach DIN EN 60603-7 |

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- parallelkontaktierte Buchsen
- mit 45° Schrägauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 1410..          | 152          |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach     | 1469..          | 152          |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 14091..         | 152          |
| Zentralstück für UAE Steckdose 2fach       | 14092..         | 152          |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 14096..         | 152          |



4562



| Bezeichnung                       | Farbe | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------------------|-------|-----|------|------------|-------------|
| UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3 | weiß  | 10  | B010 | 18,80 €/St | <b>4562</b> |

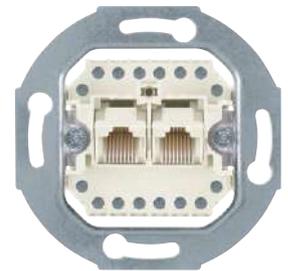
**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3**

▶ Seite 952

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Nennspannung:           | 125 V DC            |
| Nennstrom:              | 1 A                 |
| Übertragungsbandbreite: | max. 16 MHz         |
| Übergangswiderstand:    | < 20 mΩ             |
| Leiter Ø:               | max. 1 mm           |
| Einbautiefe:            | 22 mm               |
| Cat.3:                  | nach DIN EN 50173   |
| Bauart:                 | nach DIN EN 60603-7 |

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 1410..          | 152          |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach     | 1469..          | 152          |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 14091..         | 152          |
| Zentralstück für UAE Steckdose 2fach       | 14092..         | 152          |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 14096..         | 152          |



4539



| Bezeichnung                    | Farbe | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|--------------------------------|-------|-----|------|------------|-------------|
| UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3 | weiß  | 10  | B010 | 18,80 €/St | <b>4539</b> |

**UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E**

▶ Seite 952

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Nennspannung:             | 72 V DC                     |
| Nennstrom:                | 0,5 A                       |
| Übertragungsbandbreite:   | max. 250 MHz                |
| Kontaktwiderstand Signal: | 20 mΩ                       |
| Kontaktwiderstand Schirm: | 100 mΩ                      |
| Leiter Ø:                 | 0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22) |
| Einbautiefe:              | 31 mm                       |
| Cat.6/Class E:            | nach DIN EN 50173-1:2011-09 |
| Bauart:                   | nach DIN EN 60603-7-5       |
| Farbcode A und B:         | nach TIA/EIA-568-B.2        |

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 1410..          | 152          |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach     | 1469..          | 152          |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 14091..         | 152          |
| Zentralstück für UAE Steckdose 2fach       | 14092..         | 152          |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 14096..         | 152          |

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+



455501



| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6 | 10  | B010 | 30,00 €/St | <b>455501</b> |

**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

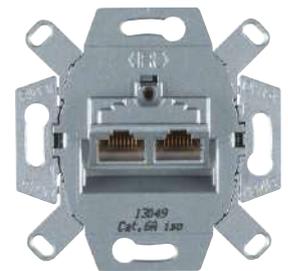
▶ Seite 952

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Nennspannung:             | 72 V DC                    |
| Nennstrom:                | 0,5 A                      |
| Übertragungsbandbreite:   | max. 500 MHz               |
| Kontaktwiderstand Signal: | 20 mΩ                      |
| Kontaktwiderstand Schirm: | 100 mΩ                     |
| Leiter Ø:                 | 0,4 ... 0,63 mm            |
| Einbautiefe:              | 31 mm                      |
| Bauart:                   | nach DIN EN 60603-7-51     |
| Abschirmung:              | nach DIN EN 55022, Class B |
| Farbcode A und B:         | nach TIA/EIA-568-B.2       |

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit LSA+ Klemmen

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 1410..          | 152          |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach     | 1469..          | 152          |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 14091..         | 152          |
| Zentralstück für UAE Steckdose 2fach       | 14092..         | 152          |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach      | 14096..         | 152          |

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+



4587



| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---|-----|------|------------|-------------|
| UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 10  | B010 | 31,20 €/St | <b>4587</b> |



14098989

### Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach

#### Passende Hersteller:

##### UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner

##### ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass
- für Schraubbefestigung



14091404



14096089



14097009



14097003



14090069



14092089

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>14098989</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>14091909</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>14098982</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14091606</b> |
| <b>Berker S.1/B.7</b>               |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>14091404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>14096089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14096086</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>14096084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14097009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14097006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>14097003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>14097004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14090069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>14090002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>14090001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14100001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>14100004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14100002</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14092089</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14092045</b> |

Kommunikation, Multimedia



146909

### Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

#### Passende Hersteller:

##### UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, Telena

##### ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3                    | 4539     | 151   |
| UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso4587 |          | 151   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>146909</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>146902</b> |
| braun glänzend     | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>146901</b> |

**Modulare UAE Steckdose 2fach , 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

▶ Seite 952

|                            |                              |  |
|----------------------------|------------------------------|--|
| Nennspannung:              | 72 V DC                      | - Gehäuse aus Zinkdruckguss                            |
| Nennstrom:                 | 0,5 A                        | - nur für Stecker RJ45 geeignet                        |
| Übertragungsbandbreite:    | max. 500 MHz                 | - geeignet für PoE+                                    |
| Kontaktwiderstand Signal:  | < 20 mΩ                      | - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung       |
| Kontaktwiderstand Schirm:  | 100 mΩ                       | - mit Geradeauslass                                    |
| Kupferleiter (massiv) Ø:   | 0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22) | - mit optionalen Staubschutzklappdeckeln               |
| Kupferleiter (flexibel) Ø: | 0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)     | - äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs |
| Einbautiefe:               | 35 mm                        | - ohne Spreizkrallen                                   |
| Cat.6A iso/Class EA:       | nach DIN EN 50173-1:2011-09  | - für Schraubbefestigung                               |
| Bauart:                    | nach DIN EN 60603-7-51       | - mit IDC-Klemmen                                      |
| Abschirmung:               | nach DIN EN 55022, Class B   |  |
| Farbcode A und B:          | nach TIA/EIA-568-B.2         |  |



4588



| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 154   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 154   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 154   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 154   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|--|-----|------|------------|-------------|
| Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 1   | B010 | 27,30 €/St | <b>4588</b> |



10338919



10331404



10336089



10357009



10357003



10350169



10382089

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

#### Passende Hersteller:

#### UAE-Steckdosen

Dätwyler, Rutenbeck

#### TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen

Dehn

#### EAD-Steckdosen

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

- für Schraubbefestigung

| Farbe                               | Technische Ausführung         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10338919</b> |
| polarweiß matt                      | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10331909</b> |
| weiß glänzend                       |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10338912</b> |
| anthrazit matt                      | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10331606</b> |
| <b>Berker S.1/B.7</b>               |                               |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                  | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10331404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10336089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            |                               | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10336086</b> |
| alu samt, lackiert                  |                               | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10336084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            |                               | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |                               |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             |                               | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          |                               | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10350169</b> |
| weiß glänzend                       |                               | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>10350102</b> |
| braun glänzend                      |                               | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10350101</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert |                               | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          |                               | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>10340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       |                               | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340002</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>     |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10382089</b> |
| schwarz glänzend                    |                               | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10382045</b> |

Kommunikation,  
Multimedia

### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar für Modulare UAE Steckdosen

#### Passende Hersteller:

#### UAE-Steckdosen

Dätwyler, Rutenbeck

#### TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen

Dehn

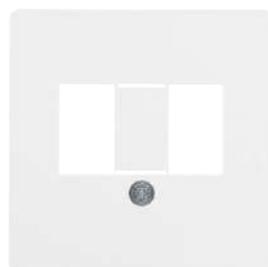
#### EAD-Steckdosen

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

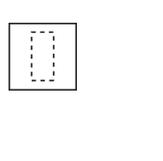
- 1 Öffnung ausbrechbar

- für Schraubbefestigung

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



145809



| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                      | 450002   | 146   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                    | 454402   | 146   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 457309   | 175   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3   | 458802   | 146   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145809</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145802</b> |
| braun glänzend     | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>145801</b> |

**Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- ohne Spreizkrallen  
- für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
3M

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 1170..          | 156          |



454201

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454201</b> |

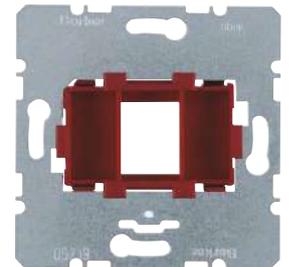
**Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger, EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, ZA-Tec

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 1170..          | 156          |



454001

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454001</b> |

**Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 1170..          | 156          |



454002

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454002</b> |

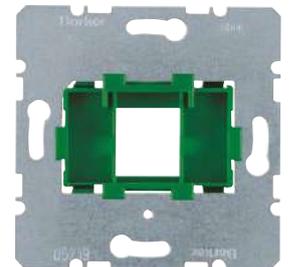
**Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- für Commscope-Systimax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
Commscope-Systimax

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 1170..          | 156          |



454004

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454004</b> |



11708989



11706089



11707009



11707003



11702089

### Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Schraubbefestigung

| Farbe                         | Technische Ausführung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |                        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>11708989</b> |
| polarweiß matt                | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>11701909</b> |
| weiß glänzend                 | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>11708982</b> |
| anthrazit matt                | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>11701606</b> |
| alu matt, lackiert            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>11701404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                        |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>11706089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>11706086</b> |
| alu samt, lackiert            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>11706084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |                        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 9,30 €/St  | <b>11707009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>11707006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |                        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 17,70 €/St | <b>11707003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 17,70 €/St | <b>11707004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |                        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | ohne Beschriftungsfeld | 10  | B010 | 9,30 €/St  | <b>11702089</b> |
| schwarz glänzend              | ohne Beschriftungsfeld | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>11702045</b> |

**Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
3M

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1181..   | 158   |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1182..   | 158   |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454202</b> |



454202

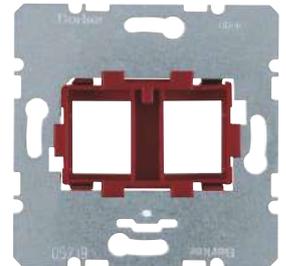
**Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger  
EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans  
Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec,  
Telegärtner, ZA-Tec

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1181..   | 158   |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1182..   | 158   |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454101</b> |



454101

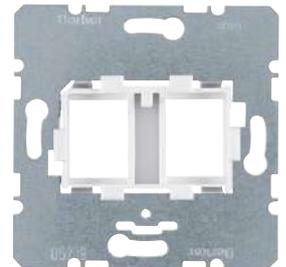
**Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect  
Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1181..   | 158   |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1182..   | 158   |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454105</b> |



454105

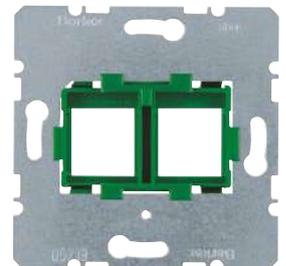
**Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- für Commscope-Systemax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
Commscope-Systemax

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1181..   | 158   |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1182..   | 158   |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454104</b> |



454104

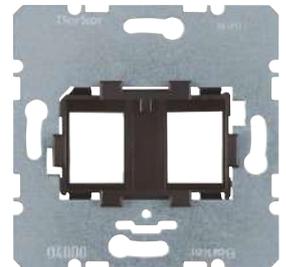
**Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
Harting, Krone, Reichle&De-Massari, Thomas & Betts  
**LWL-Kupplungen**  
3M, Krone, mvk

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1181..   | 158   |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1182..   | 158   |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454107</b> |



454107

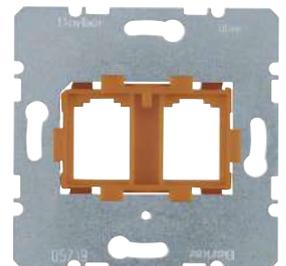
**Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,4 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
BTR, Dätwyler

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1181..   | 158   |
| Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern    | 1182..   | 158   |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-----------|---------------|
| Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks | 10  | B010 | 5,70 €/St | <b>454109</b> |



454109



11818989



11816089



11827009



11827003



11820069



11812089

### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit Beschriftungsfeld

- für Schraubbefestigung

| Farbe                         | Technische Ausführung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |                        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>11818989</b> |
| polarweiß matt                | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>11811909</b> |
| weiß glänzend                 | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>11818982</b> |
| anthrazit matt                | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11811606</b> |
| alu matt, lackiert            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>11811404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                        |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>11816089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11816086</b> |
| alu samt, lackiert            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>11816084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |                        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>11827009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11827006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |                        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 18,80 €/St | <b>11827003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 18,80 €/St | <b>11827004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |                        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 11,20 €/St | <b>11820069</b> |
| weiß glänzend                 | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>11820002</b> |
| braun glänzend                | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 12,60 €/St | <b>11820001</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 18,90 €/St | <b>11829011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | mit Beschriftungsfeld  | 10  | B030 | 18,90 €/St | <b>11829004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |                        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | ohne Beschriftungsfeld | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>11812089</b> |
| schwarz glänzend              | ohne Beschriftungsfeld | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11812045</b> |

**Zentralplatte für 3 MINI-COM Module**

**Passende Hersteller:**  
**Mini-Com Module**

Panduit

- mit Tragplatte
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A

- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



142709

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>142709</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14271909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>142702</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>14271606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 19,10 €/St | <b>14271404</b> |

**Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule**

**Passende Hersteller:**  
**Module**

Reichle&De-Massari

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte

- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



147209

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>147209</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14721909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>147202</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>14721606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 19,10 €/St | <b>14721404</b> |

**Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul**

**Passende Hersteller:**  
**Module**

Reichle&De-Massari, Diamond

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte

- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



146109

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146109</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>14611909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146102</b>   |

**Zentralplatte 2fach für AMP Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

**Passende Hersteller:**

**SL Serie Toolless Jack mit Staubschutz**

AMP

**Standard 110Connect Jack**

AMP

**MT-RJ Jack**

AMP, Intracom, Telena

**SL Serie 110Connect Jack**

AMP

**Modular Jacks**

CobiNet, EFB Electronic, Schumann

**SL Serie Toolless Jack**

AMP

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Schraubbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



146309

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146309</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>14631909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146302</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B030 | 18,30 €/St | <b>14631606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 21,10 €/St | <b>14631404</b> |



146409

### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**

3M, Assmann, Asyco, Dätwyler, Erni, Harting Hubbell  
ICS, Krone, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems  
Setec, Telegärtner, Thomas & Betts

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146409</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>14641909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146402</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B030 | 18,30 €/St | <b>14641606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 21,10 €/St | <b>14641404</b> |



149209

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

**Passende Hersteller:  
LWL-Kupplungen**

Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning  
Diamond, Drahtex, Huber+Suhner, Quante, Telegärtner

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>149209</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14921909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>149202</b>   |



148009

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

**Passende Hersteller:  
LWL-Kupplungen**

Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning,  
Diamond, Drahtex, FiberCraft, Huber+Suhner, Krone,  
Quante, Telegärtner

- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit Tragplatte
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>148009</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14801909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>148002</b>   |

**Antennen-Steckdose 2-Loch Einzeldose**

▶ ab Seite 953

Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB  
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Sternstruktur oder entkoppelten Stickleitungen
- HDTV geeignet
- gleichspannungsdurchlässig (IN / IEC-Buchse female)
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch    | 1039..   | 553   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch | 1201..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch    | 1202..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch    | 1203..   | 162   |
| Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2 Loch   | 1486..   | 658   |

| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Antennen-Steckdose 2Loch TV,FM, Einzeldose | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>450210</b> |



**Antennen-Steckdose 2-Loch Durchgangsdose**

▶ ab Seite 953

Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Baumstruktur und Stammleitungen
- HDTV geeignet
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Hausverteilungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch    | 1039..   | 553   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch | 1201..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch    | 1202..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch    | 1203..   | 162   |
| Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2 Loch   | 1486..   | 658   |

| Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------------------|-----|------|------------|---------------|
| 10 dB                 | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>451510</b> |
| 15 dB                 | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>451515</b> |
| 20 dB                 | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>451520</b> |



**Antennen-Steckdose 3-Loch Einzeldose**

▶ ab Seite 953

Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5,5 dB  
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Sternstruktur oder entkoppelten Stickleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchse
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch    | 1039..   | 553   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch | 1201..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch    | 1202..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch    | 1203..   | 162   |

| Bezeichnung                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Antennen-Steckdose 3Loch SAT, TV, FM, Einzeldose | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>452210</b> |





12038989



12031404



12036089



12017019



12010179



12032089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - mit ausbrechbarem SAT-Eingang

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>12038989</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>12031909</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>12038982</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>12031606</b> |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>12031404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>12036089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>12036086</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>12036084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>12017019</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>12017016</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>12017013</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>12017014</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>12010179</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>12010112</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>12010111</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>12020021</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>12020004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>12020002</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>12032089</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>12032045</b> |

**Antennen-Steckdose 4-Loch Einzeldose**

▶ ab Seite 953

Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB  
 Abschirmung: (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ;  
 (SAT) nach EN 50083-2, Class A

- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Schraubklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchsen
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)

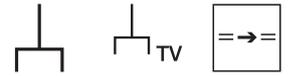
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro) | 14840..  | 164   |
| Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)  | 14841..  | 164   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)   | 14842..  | 494   |
| Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)  | 14847003 | 164   |



459410



| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose | 10  | B010 | 34,40 €/St | <b>459410</b> |



148409



14841909



14841606



14841404



148401



148411



148404



14847003

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)

**Passende Hersteller:  
Antennen-Steckdosen**  
Ankaro, Astro, Axing, Delta, Schwaiger

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsys</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148409</b>   |
| polarweiß matt/samt   | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>14841909</b> |
| weiß glänzend   | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148402</b>   |
| anthrazit matt  | 10  | B030 | 5,30 €/St | <b>14841606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 8,10 €/St | <b>14841404</b> |
| braun glänzend  | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>148401</b>   |
| hellbronze matt, lackiert                                     | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148411</b>   |
| edelstahl matt, lackiert                                      | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148404</b>   |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>14847003</b> |

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Hirschmann)

**Passende Hersteller:**  
**Antennen-Steckdosen**  
Hirschmann

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsysis</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148309</b>   |
| polarweiß matt/samt   | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>14831909</b> |
| weiß glänzend   | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148302</b>   |
| anthrazit matt  | 10  | B030 | 5,30 €/St | <b>14831606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 8,10 €/St | <b>14831404</b> |
| braun glänzend  | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>148301</b>   |
| hellbronze matt, lackiert                                       | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148311</b>   |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148304</b>   |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>14837003</b> |



148309



14831909



14831606



14831404



148301



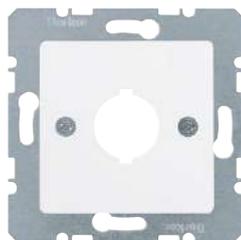
148311



148304



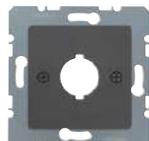
14837003



143109



14311909



14311606



14311404



143104



14317003

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand:

36 mm

#### Passende Hersteller:

#### Rundsteckverbinder

Amphenol-Tuchel, Binder, Cannon  
Farnell, Hirose, Hirschmann, Lumberg  
Monacor, RS Components

#### Melde- und Befehlsgeräte

Lumitas, Schlegel

#### Kleinspannungsbuchse

PRO-CAR

- 3 mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr. Seite

4604 728

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143109</b>   |
| polarweiß matt/samt   | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>14311909</b> |
| weiß glänzend   | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143102</b>   |
| anthrazit matt  | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>14311606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>14311404</b> |
| edelstahl matt, lackiert                                      | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>143104</b>   |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>14317003</b> |



10700101

### Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand:

36 mm

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- ohne Spreizkrallen

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr. Seite

4604 728

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>10700101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 18,00 €/St | <b>10700104</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>10700102</b> |

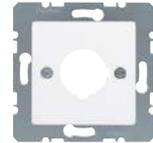
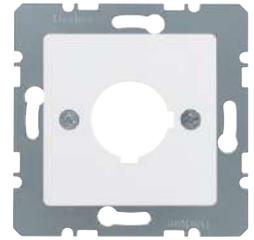
**Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

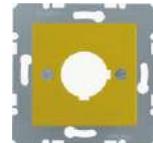
- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passende Hersteller:**  
**Melde- und Befehlsgeräte**  
Kraus-Naimer, Lumitas, Schlegel  
**Überspannungsschutzgeräte**  
Dehn, OBO-Bettermann

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143209</b>   |
| polarweiß matt/samt   | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>14321909</b> |
| weiß glänzend   | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143202</b>   |
| gelb glänzend   | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>143207</b>   |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>14321404</b> |
| anthrazit matt  | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>14321606</b> |
| edelstahl matt, lackiert                                      | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>143204</b>   |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>14327003</b> |



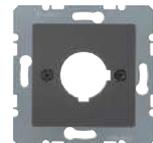
14321909



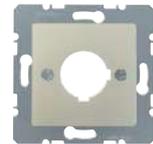
143207



14321404



14321606



143204



14327003

**Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- ohne Beschriftungsfeld
- ohne Spreizkrallen

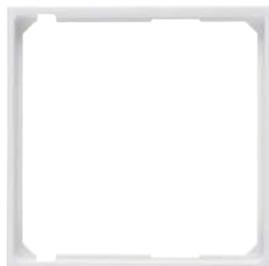
| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>10710101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 18,00 €/St | <b>10710104</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>10710102</b> |
| <b>Berker R.1/R.3</b>               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>14322089</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>14322045</b> |
| gelb glänzend                       | 10  | B030 | 14,00 €/St | <b>14322006</b> |



10710101



14322089



11098989

### Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11098989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11091909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11098982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 1,69 €/St | <b>11091606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11091404</b> |

### Berker Q.1/Q.3/Q.7

|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß samt           | 10 | B010 | 1,22 €/St | <b>11096089</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 10 | B030 | 1,69 €/St | <b>11096086</b> |
| alu samt, lackiert       | 10 | B030 | 3,15 €/St | <b>11096084</b> |

### Berker K.1

|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 10 | B010 | 2,15 €/St | <b>11087009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10 | B030 | 2,25 €/St | <b>11087006</b> |

### Berker K.5

|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| alu matt, lackiert       | 10 | B030 | 3,15 €/St | <b>11087003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10 | B030 | 3,15 €/St | <b>11087004</b> |

### Berker Arsys

|                           |    |      |           |                 |
|---------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend        | 10 | B010 | 2,20 €/St | <b>11080069</b> |
| weiß glänzend             | 10 | B010 | 1,46 €/St | <b>11080002</b> |
| braun glänzend            | 10 | B030 | 2,40 €/St | <b>11080001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10 | B030 | 3,20 €/St | <b>11089011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10 | B030 | 3,20 €/St | <b>11089004</b> |



11096089



11087009



11087003



11080069



19050069

### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

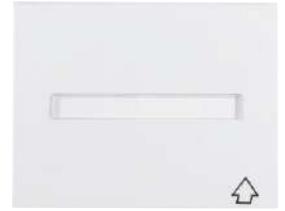
| Farbe  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3/Q.7, K.1/K.5, Arsys</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend                                     | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>19050069</b> |
| weiß glänzend  | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>19050002</b> |
| alu matt, lackiert                                     | 10  | B030 | 2,75 €/St | <b>19057003</b> |
| edelstahl matt, lackiert                               | 10  | B030 | 2,75 €/St | <b>19057004</b> |

**Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/ Zentralstück 50 x 50 mm**

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- mit Aufdruck
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

| Farbe                                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>                        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>         | 10  | B010 | 10,80 €/St | <b>11547109</b> |
| anthrazit matt, lackiert <sup>1)</sup>   | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>11547106</b> |
| <b>Berker K.5</b>                        |     |      |            |                 |
| Alu Aluminium eloxiert <sup>1)</sup>     | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11547103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert <sup>1)</sup> | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11547104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                      |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                       | 10  | B010 | 7,90 €/St  | <b>11540069</b> |
| weiß glänzend                            | 10  | B010 | 5,80 €/St  | <b>11540002</b> |
| braun glänzend                           | 10  | B030 | 9,30 €/St  | <b>11540001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert      | 10  | B030 | 11,10 €/St | <b>11541001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert               | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>11541004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert            | 10  | B030 | 11,10 €/St | <b>11541002</b> |

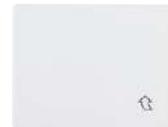
<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



11547109



11547103

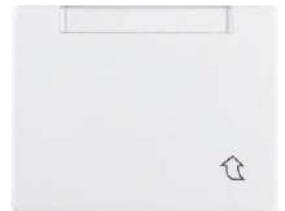


11540069

**Zwischenring mit Klappdeckel, flach mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 10,90 €/St | <b>11550069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 8,60 €/St  | <b>11550002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11550001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 13,80 €/St | <b>11551001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 17,60 €/St | <b>11551004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 13,80 €/St | <b>11551002</b> |



11550069



Kommunikation,  
Multimedia

**Zwischenring mit Klappdeckel, hoch mit Beschriftungsfeld**

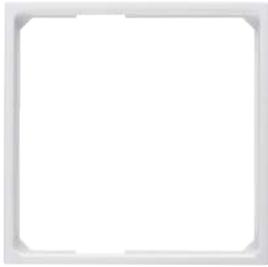
- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,90 €/St | <b>11550169</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,60 €/St  | <b>11550102</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11550101</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11559111</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11559104</b> |



11550169





11099089



11096079



11087109



11087103



11080169

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11099089</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11091919</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11099082</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 1,69 €/St | <b>11091616</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11091414</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt            | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11096079</b> |
| anthrazit samt, lackiert  | 10  | B030 | 1,69 €/St | <b>11096076</b> |
| alu samt, lackiert        | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11096074</b> |
| <b>Berker K.1</b>         |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 2,15 €/St | <b>11087109</b> |
| anthrazit matt, lackiert  | 10  | B030 | 2,25 €/St | <b>11087106</b> |
| <b>Berker K.5</b>         |     |      |           |                 |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11087103</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11087104</b> |
| <b>Berker Arsysis</b>     |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 2,20 €/St | <b>11080169</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 1,46 €/St | <b>11080102</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 2,40 €/St | <b>11080101</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 3,20 €/St | <b>11089111</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 3,20 €/St | <b>11089104</b> |

**Kabelausslass**

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit Kabelausslass             | 1004..   | 171   |
| Zentralstück mit Kabelausslass             | 1005..   | 171   |
| Zentralstück mit Kabelausslass             | 1019..   | 171   |



4470



| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|---------------|-----|------|-----------|-------------|
| Kabelausslass | 10  | B010 | 7,60 €/St | <b>4470</b> |

**Kabelausslass mit geringer Einbautiefe**

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- platzsparend für z. B. Relais
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit Kabelausslass             | 1004..   | 171   |
| Zentralstück mit Kabelausslass             | 1005..   | 171   |
| Zentralstück mit Kabelausslass             | 1019..   | 171   |
| Zentralstück mit Kabelausslass             | 1037..   | 560   |



4468



| Designlinie                             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|---|-----|------|-----------|-------------|
| Serie Glas ; Serie 1930 ; Serie Palazzo | 10  | B010 | 7,60 €/St | <b>4468</b> |

**Zentralstück mit Kabelausslass**

**Passende Hersteller:**  
**VDo-Anschlussdosen**  
Komos, Rutenbeck, Telena

- mit einem Auslass unten
- für Schraubbefestigung

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10198989</b> |
| polarweiß matt                  | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10191909</b> |
| weiß glänzend                   | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10198982</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10191606</b> |
| alu matt, lackiert              | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10191404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                  | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10196089</b> |
| anthrazit samt, lackiert        | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10196086</b> |
| alu samt, lackiert              | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10196084</b> |
| <b>Berker K.1</b>               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10057009</b> |
| anthrazit matt, lackiert        | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10057006</b> |
| <b>Berker K.5</b>               |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert              | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10057003</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10057004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10050069</b> |
| weiß glänzend                   | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>10050002</b> |
| braun glänzend                  | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10050001</b> |
| hellbronze matt, lackiert       | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>10049011</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>10049004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10192089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10192045</b> |



10198989



10196089



10196086



10196084



10057009



10057003



10050002



10049011



10049004



10192089





260209



### USB Ladesteckdose 230 V, 2fach, mit Schraub-Liftklemmen

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| Eingangsspannung:                         | 230 V AC             | - zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel |
| Ausgangsspannung:                         | 5 V DC ( $\pm 5\%$ ) | - mit 2 USB-Buchsen Typ A   |
| Ausgangsstrom je Buchse:                  | max. 3 A             | - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)  |
| Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen: | max. 3 A             | - mit Schraubklemmen  |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 1   | B040 | 67,50 €/St | <b>260209</b> |
| anthrazit matt | 1   | B040 | 67,50 €/St | <b>260205</b> |



10338919

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ohne Beschriftungsfeld



10331404

| Farbe                     | Technische Ausführung         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |                               |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10338919</b> |
| polarweiß matt            | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10331909</b> |
| weiß glänzend             |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10338912</b> |
| anthrazit matt            | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>10331606</b> |
| alu matt, lackiert        | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>10331404</b> |

### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |  |    |      |           |                 |
|--------------------------|--|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß samt           |  | 10 | B010 | 4,55 €/St | <b>10336089</b> |
| anthrazit samt, lackiert |  | 10 | B030 | 6,70 €/St | <b>10336086</b> |
| alu samt, lackiert       |  | 10 | B030 | 9,50 €/St | <b>10336084</b> |

### Berker K.1

|                          |  |    |      |           |                 |
|--------------------------|--|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend       |  | 10 | B010 | 6,20 €/St | <b>10357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert |  | 10 | B030 | 6,70 €/St | <b>10357006</b> |

### Berker K.5

|                            |  |    |      |            |                 |
|----------------------------|--|----|------|------------|-----------------|
| Alu, Aluminium eloxiert    |  | 10 | B030 | 12,20 €/St | <b>10357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert |  | 10 | B030 | 12,20 €/St | <b>10357004</b> |

### Berker Arsys

|                                     |  |    |      |            |                 |
|-------------------------------------|--|----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend                  |  | 10 | B010 | 6,20 €/St  | <b>10350169</b> |
| weiß glänzend                       |  | 10 | B010 | 4,60 €/St  | <b>10350102</b> |
| braun glänzend                      |  | 10 | B030 | 8,50 €/St  | <b>10350101</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert |  | 10 | B030 | 10,30 €/St | <b>10340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          |  | 10 | B030 | 12,30 €/St | <b>10340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       |  | 10 | B030 | 10,30 €/St | <b>10340002</b> |

### Berker R.1/R.3/R.classic

|                    |  |    |      |           |                 |
|--------------------|--|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend |  | 10 | B010 | 6,20 €/St | <b>10382089</b> |
| schwarz glänzend   |  | 10 | B030 | 6,70 €/St | <b>10382045</b> |



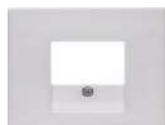
10336089



10357009



10357003



10350169

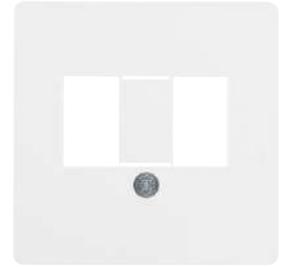


10382089

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                      | 450002   | 146   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                    | 454402   | 146   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 457309   | 175   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3   | 458802   | 146   |



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145809</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145802</b> |
| braun glänzend     | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>145801</b> |

145809





### Ladestation Einbau berührungslos

|                   |                  |  |
|-------------------|------------------|--|
| Eingangsspannung: | 100 ... 240 V AC | - steckbare Anschlussleitung               |
| Ausgangsspannung: | 5 V DC           | - mit schraubbarem Klemmbügel,             |
| Ausgangsstrom:    | max. 1 A         | für den Einbau in Möbel und Montageplatten |
|                   |                  | - Keine Datenübertragung möglich!          |

WDC2611

| Bezeichnung                        | Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|------------------------------------|-----------|-----|------|------------|----------------|
| Ladestation Einbau induktiv, 62 mm | polarweiß | 1   | H720 | 84,60 €/St | <b>WDC2611</b> |
| Ladestation Einbau induktiv, 62 mm | schwarz   | 1   | H720 | 90,00 €/St | <b>WDC2617</b> |

**Lautsprecher-Anschlussdose**

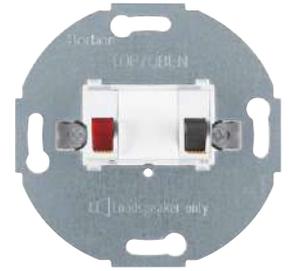
▶ ab Seite 957

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

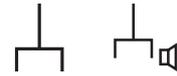
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 176   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 176   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 176   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 176   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 18,40 €/St | <b>457209</b> |
| anthrazit matt | 10  | B010 | 18,40 €/St | <b>457205</b> |



457209



**Stereo Lautsprecher-Anschlussdose**

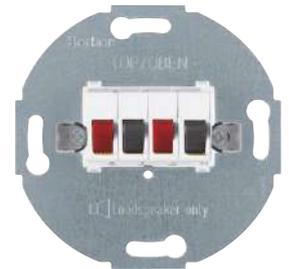
▶ ab Seite 957

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 176   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 176   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 176   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 176   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>457309</b> |
| anthrazit matt | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>457305</b> |



457309





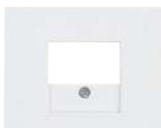
10338919



10331404



10336089



10357009



10357003



10350169

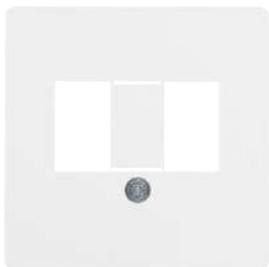


10382089

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

| Farbe                               | Technische Ausführung         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10338919</b> |
| polarweiß matt                      | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10331909</b> |
| weiß glänzend                       |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10338912</b> |
| anthrazit matt                      | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10331606</b> |
| alu matt, lackiert                  | mit 2 ausbrechbaren Öffnungen | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10331404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      |                               | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10336089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            |                               | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10336086</b> |
| alu samt, lackiert                  |                               | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10336084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            |                               | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |                               |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             |                               | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          |                               | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10350169</b> |
| weiß glänzend                       |                               | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>10350102</b> |
| braun glänzend                      |                               | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10350101</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert |                               | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          |                               | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>10340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       |                               | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340002</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>     |                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  |                               | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10382089</b> |
| schwarz glänzend                    |                               | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10382045</b> |

### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar



145809



- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar
- für Schraubbefestigung
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen | 2602..   | 172   |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                      | 450002   | 146   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                    | 454402   | 146   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 457309   | 175   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3   | 458802   | 146   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145809</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145802</b> |
| braun glänzend     | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>145801</b> |

**Lautsprecher-Steckdose High-End**

▶ Seite 957

Übergangswiderstand Klemmen: < 0,1 mΩ  
 Übergangswiderstand stecken: < 0,15 mΩ  
 Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>  
 Einbautiefe: 31 mm

- Empfehlung: Bei größeren Querschnitten tiefe Dose verwenden.  
 - Buchse und Stecker mit Kenning rot bzw. schwarz, auch als Steckverbindung für Schutz-Kleinspannungen geeignet.

- mit Tragring
- Bananen-Steckbuchsen auch für Schraubanschluss geeignet
- mit 2 Bananen-Steckern Metall, vergoldete Ausführung
- mit 2 Bananen-Steckbuchsen Metall, vergoldete Ausführung
- ohne Beschriftungsfeld
- mit Spreizkrallen
- mit 2 Kabelschuhen Metall, vergoldete Ausführung

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose    | 1184..   | 177   |
| Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose    | 1185..   | 178   |
| Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose    | 1196..   | 177   |



450502



| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Lautsprecher-Steckdose High-End | 10  | B010 | 41,00 €/St | <b>450502</b> |

**Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose**

- 1 Öffnung ausbrechbar

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>11968989</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>11961909</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>11968982</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>11961606</b> |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>11961404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>11966089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>11966086</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>11966084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>11847009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>11847006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11847003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11847004</b> |
| <b>Berker Arslys</b>                |     |      |            |                 |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11840001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>11840004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11840002</b> |
| <b>Berker R.1/R.3</b>               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>11962089</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>11962045</b> |



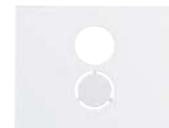
11968989



11961404



11966089



11847009



11847003



11840001



11962089

Kommunikation, Multimedia



### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose mit Beschriftungsfeld

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

11850069



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>11850069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 7,40 €/St  | <b>11850002</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>11850001</b> |

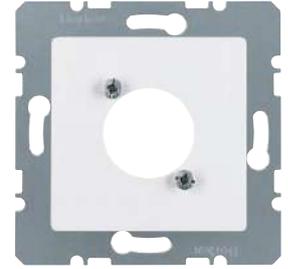
**Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie**

Ausschnitt Ø: 23,6 mm - mit Tragplatte  
 Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm - Speakon und Klinkensteckverbinder  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
 - ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:  
Rundsteckverbinder**

Cannon, Deltron, Farnell, Hirose, Monacor,  
Neutrik RS Components

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
des Programms zu verwenden.



141209

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>141209</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>14121909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>141202</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B030 | 9,00 €/St  | <b>14121606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>14121404</b> |



3315408989

### VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-SUB

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Einbautiefe: 12 mm

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekzionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74



3315408982



3315406089



3315407009



3315407003



3315400069



3315402089

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315408989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315401909</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315408982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315401606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 53,10 €/St | <b>3315401404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315406089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315406086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 53,10 €/St | <b>3315406084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 49,60 €/St | <b>3315407009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315407006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                   |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 55,80 €/St | <b>3315407003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 55,80 €/St | <b>3315407004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 50,10 €/St | <b>3315400069</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 48,70 €/St | <b>3315400002</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10  | B030 | 54,40 €/St | <b>3315409011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 56,30 €/St | <b>3315409004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 49,60 €/St | <b>3315402089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315402045</b> |

**VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315418989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315411909</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315418982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315411606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 53,10 €/St | <b>3315411404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315416089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315416086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 53,10 €/St | <b>3315416084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 49,60 €/St | <b>3315417009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315417006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                   |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 55,80 €/St | <b>3315417003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 55,80 €/St | <b>3315417004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 50,10 €/St | <b>3315410069</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 48,70 €/St | <b>3315410002</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10  | B030 | 54,40 €/St | <b>3315419011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 56,30 €/St | <b>3315419004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 49,60 €/St | <b>3315412089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315412045</b> |



3315418989



3315411404



3315416089



3315417009



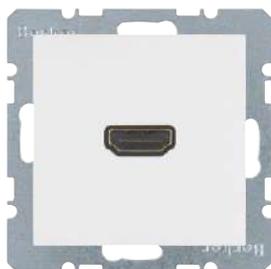
3315417003



3315410069



3315412089



3315428989



3315421404



3315426089



3315427009



3315427003



3315420069



3315422089

### High Definition Multimedia Anschlussdose

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Einbautiefe: 16,8 mm

- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflösender Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 1   | B010 | 110,10 €/St | <b>3315428989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315421909</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B010 | 110,10 €/St | <b>3315428982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315421606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 115,00 €/St | <b>3315421404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315426089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315426086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 115,00 €/St | <b>3315426084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 1   | B010 | 111,50 €/St | <b>3315427009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B030 | 112,20 €/St | <b>3315427006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |             |                   |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 117,70 €/St | <b>3315427003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B030 | 117,70 €/St | <b>3315427004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 1   | B010 | 112,60 €/St | <b>3315420069</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B010 | 111,20 €/St | <b>3315420002</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 1   | B030 | 116,90 €/St | <b>3315429011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B030 | 118,80 €/St | <b>3315429004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 111,50 €/St | <b>3315422089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315422045</b> |

**High Definition Multimedia Anschlussdose mit 90° Steckanschluss**

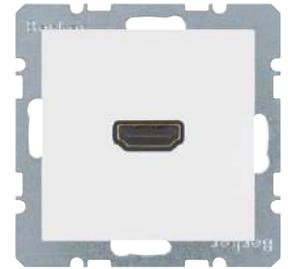
► Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Polanzahl: 19-polig

- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflösender Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315438989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315431909</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315438982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315431606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 115,00 €/St | <b>3315431404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315436089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315436086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 115,00 €/St | <b>3315436084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 111,50 €/St | <b>3315437009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315437006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |             |                   |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 117,70 €/St | <b>3315437003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 117,70 €/St | <b>3315437004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 112,60 €/St | <b>3315430069</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 111,20 €/St | <b>3315430002</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10  | B030 | 116,90 €/St | <b>3315439011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 118,80 €/St | <b>3315439004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 111,50 €/St | <b>3315432089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315432045</b> |



3315438989



3315431404



3315436089



3315437009



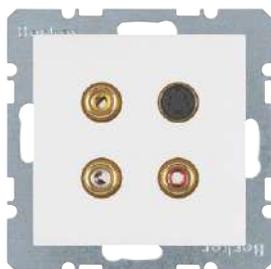
3315437003



3315430069



3315432089



3315328989



3315321404



3315326089



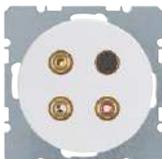
3315327009



3315327003



3315320069



3315322089

### 3 x Cinch/S Video Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung:  
 Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss analoger Audio- und Videogeräte, wie z. B. Receiver, HiFi-Anlagen, DVD-Player.
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 96,40 €/St  | <b>3315328989</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 96,40 €/St  | <b>3315321909</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 96,40 €/St  | <b>3315328982</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 98,40 €/St  | <b>3315321606</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 101,20 €/St | <b>3315321404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 96,40 €/St  | <b>3315326089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 98,40 €/St  | <b>3315326086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 101,20 €/St | <b>3315326084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 97,80 €/St  | <b>3315327009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 98,40 €/St  | <b>3315327006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |             |                   |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 104,00 €/St | <b>3315327003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 104,00 €/St | <b>3315327004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 98,70 €/St  | <b>3315320069</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 97,30 €/St  | <b>3315320002</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10  | B030 | 103,00 €/St | <b>3315329011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 104,90 €/St | <b>3315329004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 97,80 €/St  | <b>3315322089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 98,40 €/St  | <b>3315322045</b> |

**USB-/3,5 mm Audio Anschlussdose**

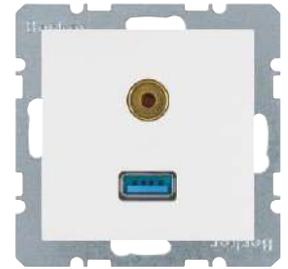
▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
Einbautiefe: 24,9 mm

- Installations-Empfehlung:  
Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74  
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig
- ohne Spreizkrallen
- Für den Anschluss mobiler Geräte, wie z. B. Smartphones oder MP3-Player (Mini Audio) sowie Digitalkameras und Computer-Peripherie (USB).

| Farbe                         | Übertragungsrate USB | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|----------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |                      |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 63,40 €/St | <b>3315398989</b> |
| polarweiß matt                | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 63,40 €/St | <b>3315391909</b> |
| weiß glänzend                 | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 63,40 €/St | <b>3315398982</b> |
| anthrazit matt                | max. 5 Gbit/s        | 10  | B030 | 65,40 €/St | <b>3315391606</b> |
| alu matt, lackiert            | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 68,20 €/St | <b>3315391404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                      |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 63,40 €/St | <b>3315396089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | max. 5 Gbit/s        | 10  | B030 | 65,40 €/St | <b>3315396086</b> |
| alu samt, lackiert            | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 68,20 €/St | <b>3315396084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |                      |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 64,70 €/St | <b>3315397009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | max. 5 Gbit/s        | 10  | B030 | 65,40 €/St | <b>3315397006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |                      |     |      |            |                   |
| max. 480 Mbit/s               | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 70,90 €/St | <b>3315397003</b> |
| max. 480 Mbit/s               | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 70,90 €/St | <b>3315397004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |                      |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 65,40 €/St | <b>3315390069</b> |
| weiß glänzend                 | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 64,00 €/St | <b>3315390002</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | max. 5 Gbit/s        | 10  | B030 | 69,70 €/St | <b>3315399011</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | max. 5 Gbit/s        | 10  | B030 | 71,60 €/St | <b>3315399004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3</b>         |                      |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 64,70 €/St | <b>3315392089</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |                      |     |      |            |                   |
| schwarz glänzend              | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 65,40 €/St | <b>3315392045</b> |



3315398989



3315391404



3315396089



3315397009



3315397003



3315390069



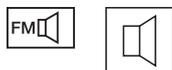
3315392089



3315392045



28808989



28806089



28807009



28807003



28800069

### Radio Touch mit Lautsprecher UP

Betriebsspannung:  
Frequenzbereich (Radioempfang):  
Für Lautsprecher:  
Leiterquerschnitt:  
Leiterquerschnitt (Lautsprecher):  
Abmessungen Display (B x H):  
Einbautiefe:

230 V AC  
87,5 ... 108 MHz  
je Kanal 4 ... 8 Ω  
max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
35 x 28 mm  
33 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf
- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Einschalten mit letztem Sender
- Lautstärkeregelung
- Countdown
- Schlaf-Timer
- Wecker mit Schlummerfunktion
- externer Audioeingang AUX IN
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebensteileneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit Schraubklemmen

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit einem Lautsprecher
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B020 | 169,80 €/St | <b>28808989</b> |
| polarweiß matt                | 1   | B020 | 169,80 €/St | <b>28809909</b> |
| anthrazit matt                | 1   | B020 | 186,30 €/St | <b>28801606</b> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28801404</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B020 | 190,60 €/St | <b>28808916</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B020 | 169,80 €/St | <b>28806089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B020 | 186,30 €/St | <b>28806086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28806084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B020 | 171,20 €/St | <b>28807009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B020 | 186,30 €/St | <b>28807006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert            | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28807003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28807004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B020 | 172,90 €/St | <b>28800069</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28800004</b> |

**Radio Touch UP**

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf

- Einschalten mit letztem Sender
- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Countdown
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Schlaf-Timer
- Lautstärkeregelung
- externer Audioeingang AUX IN
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit Schraubklemmen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.



28848989



28846089



28847009



28847003



28840069

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B020 | 140,60 €/St | <b>28848989</b> |
| polarweiß matt                | 1   | B020 | 140,60 €/St | <b>28849909</b> |
| anthrazit matt                | 1   | B020 | 150,40 €/St | <b>28841606</b> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B020 | 151,00 €/St | <b>28841404</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B020 | 151,00 €/St | <b>28848916</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B020 | 140,60 €/St | <b>28846089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B020 | 150,40 €/St | <b>28846086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B020 | 151,00 €/St | <b>28846084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B020 | 140,80 €/St | <b>28847009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B020 | 150,40 €/St | <b>28847006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert            | 1   | B020 | 151,30 €/St | <b>28847003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B020 | 151,30 €/St | <b>28847004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B020 | 140,80 €/St | <b>28840069</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B020 | 151,30 €/St | <b>28840004</b> |

**Lautsprecher UP**

Impedanz: 4 Ω  
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm

- ohne Spreizkrallen
- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung



28828989



28826089



28827009



28827003



28820069

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 36,80 €/St | <b>28828989</b> |
| polarweiß matt                | 1   | B040 | 36,80 €/St | <b>28829909</b> |
| anthrazit matt                | 1   | B040 | 44,20 €/St | <b>28821606</b> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 49,50 €/St | <b>28821404</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 48,30 €/St | <b>28828916</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 36,80 €/St | <b>28826089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 44,20 €/St | <b>28826086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 49,50 €/St | <b>28826084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 38,10 €/St | <b>28827009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B040 | 44,20 €/St | <b>28827006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 49,50 €/St | <b>28827003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 49,50 €/St | <b>28827004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B040 | 38,10 €/St | <b>28820069</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B040 | 50,80 €/St | <b>28820004</b> |

# Sicherheitstechnik

Mit ausgeklügelter Technik auf der sicheren Seite: Die Lösungen von Berker bieten Schutz gegen Einbruch, Vandalismus und Brände. Melder und Sensoren überwachen, ob Fenster und Türen geschlossen sind, ob Fensterglas zu Bruch geht oder Personen sich dem Haus nähern. Für die intelligente KNX Gebäudesystemtechnik steht ein Alarmsystem zur Verfügung, in das konventionelle Melder und Alarmierungsgeräte über Schnittstellen integriert werden können und das sich ohne großen Aufwand anschließen lässt.



# 06

Seite

---

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Schutzeinrichtungen UP      | 190 |
| Herdwächter                 | 194 |
| Rauch-/Wärmewarnmelder      | 195 |
| Funk Rauch-/Wärmewarnmelder | 196 |
| Branderkennungsanlage       | 198 |

---



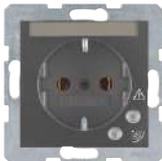
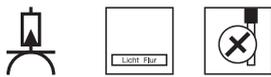
41088989

## Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld, Schraubklemmen und Symbol

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- ohne erhöhten Berührungsschutz
- mit Schraubklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729



41081606



41081404



41086089



41527109



41527103



41520069

| Aufdruck                      | Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |                          |     |      |             |                 |
| mit Aufdruck                  | polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 172,30 €/St | <b>41088989</b> |
| mit Aufdruck                  | polarweiß matt           | 1   | B040 | 172,30 €/St | <b>41081909</b> |
| mit Aufdruck                  | weiß glänzend            | 1   | B040 | 172,30 €/St | <b>41088982</b> |
| mit Aufdruck                  | rot glänzend             | 1   | B040 | 177,40 €/St | <b>41088962</b> |
| mit Aufdruck                  | rot matt                 | 1   | B040 | 177,40 €/St | <b>41081962</b> |
| <b>Berker B.3/B.7</b>         |                          |     |      |             |                 |
| mit Aufdruck                  | anthrazit matt           | 1   | B040 | 173,10 €/St | <b>41081606</b> |
| <b>Berker B.7</b>             |                          |     |      |             |                 |
| mit Aufdruck                  | alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 175,40 €/St | <b>41081404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                          |     |      |             |                 |
| mit Aufdruck                  | polarweiß samt           | 1   | B040 | 172,30 €/St | <b>41086089</b> |
| mit Aufdruck                  | anthrazit samt, lackiert | 1   | B040 | 173,50 €/St | <b>41086086</b> |
| mit Aufdruck                  | rot samt                 | 1   | B040 | 177,40 €/St | <b>41086062</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |                          |     |      |             |                 |
| mit Aufdruck                  | polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 175,50 €/St | <b>41527109</b> |
| mit Aufdruck                  | anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 178,10 €/St | <b>41527106</b> |
| mit Aufdruck                  | rot glänzend             | 1   | B040 | 178,10 €/St | <b>41527115</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |                          |     |      |             |                 |
| mit Aufdruck                  | alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 178,60 €/St | <b>41527103</b> |
| mit Aufdruck                  | edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 183,20 €/St | <b>41527104</b> |
| <b>Berker Arsys</b>           |                          |     |      |             |                 |
| mit Aufdruck                  | polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 180,10 €/St | <b>41520069</b> |
| mit Aufdruck                  | weiß glänzend            | 1   | B040 | 178,20 €/St | <b>41520002</b> |
| mit Aufdruck                  | braun glänzend           | 1   | B040 | 178,10 €/St | <b>41520001</b> |
| mit Aufdruck                  | edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 188,10 €/St | <b>41529004</b> |

**Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter, erhöhter Berührungsschutz und Steckklemmen**

▶ Seite 959

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Nennspannung:                                    | 250 V AC                 | - erhöhter Berührungsschutz   |
| Nennstrom:                                       | 16 A                     | - Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme                                   |
| Bemessungs-Fehlerstrom:                          | 30 mA                    | - mit Spreizkrallen   |
| Auslösezeit:                                     | ≤ 30 ms                  | - mit Steckklemmen  |
| Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL): | 3 kA                     | - Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen. |
| Stoßstromfestigkeit:                             | 250 A (8/20) µs , 250 A  | - Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.                                    |
| Einbautiefe:                                     | 31,9 mm                  |   |
| Bauart:  | nach DIN 49440           |   |
| Verbindungsklemmen:                              | nach VDE 0620-1          |   |
| Geprüft:   | nach VDE 0664 (EN 61008) |   |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



47088989



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B020 | 161,10 €/St | <b>47088989</b> |
| polarweiß matt                | 1   | B020 | 161,10 €/St | <b>47081909</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B020 | 161,10 €/St | <b>47088982</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B020 | 161,10 €/St | <b>47086089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B020 | 165,20 €/St | <b>47086086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B020 | 167,50 €/St | <b>47086084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B020 | 164,30 €/St | <b>47087009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B020 | 165,20 €/St | <b>47087006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert            | 1   | B020 | 172,60 €/St | <b>47087003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 1   | B020 | 172,60 €/St | <b>47087004</b> |



47086089



47087009



47087003



284401



### FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

▶ Seite 959

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Nennspannung:                                    | 230 V AC                 | - zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern    |
| Nennstrom:                                       | 16 A                     | - Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme |
| Bemessungs-Fehlerstrom:                          | 30 mA                    | - mit Klemm-/Schraubbefestigung                   |
| Auslösezeit:                                     | ≤ 30 ms                  | - für Unterputz- und Hohlwandmontage              |
| Stoßstromfestigkeit:                             | 250 A (8/20) µs          | - mit Steckklemmen                                |
| Betriebstemperatur:                              | -25 ... 40 °C            |   |
| Einbautiefe:                                     | 32 mm                    |   |
| Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL): | 3 kA                     |   |
| Verbindungsklemmen:                              | nach VDE 0620-1          |   |
| Geprüft:   | nach VDE 0664 (EN 61008) |   |
| Geeignet für den Einsatz:                        | nach DIN VDE 0100-410    |   |

| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|-------------|---------------|
| FI-Schutzschalter | 1   | B020 | 146,30 €/St | <b>284401</b> |



149609

### Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Haupt-Designlinie: System 50 x 50 mm - Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend        | 1   | B020 | 3,85 €/St  | <b>149609</b>   |
| polarweiß matt            | 1   | B020 | 3,85 €/St  | <b>14961909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B020 | 3,85 €/St  | <b>149602</b>   |
| anthrazit matt            | 1   | B020 | 5,90 €/St  | <b>14961606</b> |
| braun glänzend            | 1   | B020 | 6,80 €/St  | <b>149601</b>   |
| alu matt, lackiert        | 1   | B020 | 9,00 €/St  | <b>14961404</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B020 | 10,30 €/St | <b>149611</b>   |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B020 | 9,00 €/St  | <b>149604</b>   |

## Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11099089</b> |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11091919</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11099082</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 1,69 €/St | <b>11091616</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11091414</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11096079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 1,69 €/St | <b>11096076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11096074</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 2,15 €/St | <b>11087109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 2,25 €/St | <b>11087106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |           |                 |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11087103</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11087104</b> |
| <b>Berker Arslys</b>          |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 2,20 €/St | <b>11080169</b> |
| weiß glänzend                 | 10  | B010 | 1,46 €/St | <b>11080102</b> |
| braun glänzend                | 10  | B030 | 2,40 €/St | <b>11080101</b> |
| hellbronze matt, lackiert     | 10  | B030 | 3,20 €/St | <b>11089111</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 3,20 €/St | <b>11089104</b> |



11099089



11096079



11087109



11087103



11080169



WXH200



**IP20**

## Herdwächter 3-phasig

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung:                | 400 V AC                            |
| Nennstrom:                       | 16 A                                |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):     | 2 W                                 |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:    | 2,4 GHz                             |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 10 m                           |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m                          |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 1                                   |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 3                                 |
| Betriebstemperatur:              | 5 ... 35 °C                         |
| Leiterquerschnitt:               | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>             |
| Abmessungen (B x H x T):         | 239 x 113 x 42 mm, 127 x 17 x 45 mm |

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden
- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar

- ggfs. (siehe auch: optionales Zubehör)
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- zusätzlicher Anschluss für externen Signalgeber mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- zusätzlicher Anschluss für Wasser Leckage Sensor
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- mit 2 Alkaline Batterien AA LR6
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 14 Tage
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 3 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
  - Spannungsunterbrechung 3-phasig
  - Sensoreinheit
  - 2 Alkaline Batterien AA LR06

- Achtung! Zur Überwachung von elektrischen Herden/ Kochfeldern in Privathaushalten.

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Wasser Leckage Sensor AP  | WXH202          | 194          |

| Bezeichnung                | Farbe   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------------------|---------|-----|------|-------------|---------------|
| Herdwächter 3-phasig AP/UP | schwarz | 1   | H510 | 383,40 €/St | <b>WXH200</b> |



WXH210



**IP20**

## Herdwächter 1-phasig

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC              |
| Nennstrom:                       | 25 A                  |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):     | 2 W                   |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:    | 2,4 GHz               |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 10 m             |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m            |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 1                     |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 3                   |
| Betriebstemperatur:              | 5 ... 35 °C           |
| Leiterquerschnitt:               | 3 x 6 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (B x H x T):         | 239 x 113 x 42 mm     |

- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden

- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 1 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
  - Spannungsunterbrechung 1-phasig
  - Sensoreinheit
  - 2 Alkaline Batterien AA LR06

- Achtung! Zur Überwachung von elektrischen Herden/Kochfeldern in Privathaushalten.

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Wasser Leckage Sensor AP  | WXH202          | 194          |

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Herdwächter 1-phasig AP/UP | 1   | H510 | 376,70 €/St | <b>WXH210</b> |



WXH202

**IP20**

## Wasser Leckage Sensor

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Betriebstemperatur: | 5 ... 35 °C |
|---------------------|-------------|

- zum Einbau unter Spülbecken/Spülmaschine
- zur Überwachung von auftretenden Wasserleckagen
- steckbare Anschlussleitung
- mit Buchse zum Anschluss für weiteren Sensor
- mit Stecker zum Anschluss an Spannungsunterbrechung des Herdwächters
- Nur in Verbindung mit Herdwächter zu verwenden.

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Wasser-Leckage-Sensor für WXH20x | 1   | H510 | 75,90 €/St | <b>WXH202</b> |

**Rauchwarmmelder Q**

Versorgungsspannung: 3V Lithium Batterie  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Abmessungen (dxH): 97x37  
 Schutzart: IP32  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C

- Empfohlene Montagehöhe: ~2,5 m
- Zulassung: DIN EN 14604, Q Label
- Q-Zertifizierung nach vfdb-Richtlinie 14-01
- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- PGSA-Technologie: Prozessgesteuerte Signalauswertung mit automatischem Selbsttest alle 10 Sekunden
- lautstarker Warnton im Alarmfall

- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit gelber Störungs-LED
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung
- gesamter Melderknopf dient als Bedientaste
- netzunabhängig
- automatische Aktivierung beim Eindrehen in den Meldersockel
- manuelle Deaktivierung für ca. 12 min. möglich, mit automatischer Rücksetzfunktion in den Normalbetrieb
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeigneter (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich



TG600AL

| Bezeichnung                                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|---|-----|------|-------------|-------------------|
| Rauchwarmmelder Standard KRIWAN Q, 3V DC, weiß    | 1   | H510 | 36,70 €/St  | <b>TG600AL</b>    |
| Rauchwarmmelderset Standard Q, 3xTG600AL, weiß    | 1   | H510 | 105,40 €/St | <b>TG600AL-3</b>  |
| Rauchwarmmelderpaket Standard Q, 28xTG600AL, weiß | 1   | H510 | 962,90 €/St | <b>TG600AL-28</b> |



TG550A

### Funk Rauchwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C  
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm

- Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)
- Empfohlen Montagehöhe: ~ 2,5 m
- Montagehöhe: 12 m
- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige

- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Geräts möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Wand- und Deckenmontage
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Rauchwarmmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäusern. Er dient zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| Funk-Rauchwarmmelder Komfort Q, weiß    | 1   | H510 | 94,40 €/St  | <b>TG550A</b> |
| Funk-Rauchwarmmelderset Q,3xTG550A,weiß | 1   | H510 | 274,70 €/St | <b>TG553A</b> |



TG551A

### Funk Dualwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C  
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm

- Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)
- Empfohlene Montagehöhe: ~ 2,5 m
- Montagehöhe: max. 12 m
- Rauchererkennung nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- Hitzeerkennung nach Temperaturanziegsprinzip (Thermidifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- auch als reiner Wärmewarmmelder einsetzbar (Rauchdetektion deaktivierbar über versiegelten Mikroschalter am Gerät, siehe Hinweis)
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets

- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Dualwarmmelder kombiniert die beiden Geräte Rauchwarmmelder und Wärmewarmmelder: Als Rauchwarmmelder dient er zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnung und Einfamilienhäusern. Als Wärmewarmmelder detektiert er kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarmmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

**Achtung!**  
 Bei Entfernen der Schutzabdeckung zur Deaktivierung der Rauchwarmmelde-Funktion verliert das Gerät dauerhaft seine CE-Konformität nach EN 14604:2005 sowie seine VdS Q-Zulassung. Wärmedetektion nach DIN EN 54-5.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 coviva Smartbox **TKP100A**

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Funk-Dualwarmmelder Komfort Q, weiß | 1   | H510 | 119,40 €/St | <b>TG551A</b> |

## Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Kontaktbelastbarkeit:             | 2 A/250 V~ bzw. 2 A/24 V=               | - mit potenzialfreiem Wechslerkontakt  |
| Leitungslänge Alarmierungsgeräte: | max. 50 m                               | - für den Anschluss von externen Signalgebern wie Hupen, Blitzleuchten, Sirenen etc. |
| Leiterquerschnitt:                | 1 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> | - Montage des Melders am Sockel über Bajonettverschluss                              |
|                                   |   | - Zugentlastung an Sockelplatte über mitgelieferten Kabelbinder                      |



RXA05X

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Relaissockel mit Wechslerkontakt | 1   | H510 | 44,90 €/St | <b>RXA05X</b> |

## Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm

- |                    |                        |   |
|--------------------|------------------------|---|
| Detektionsbereich: | 50 m <sup>2</sup>      | - mit optischer und akustischer   |
| Vernetzbar:        | Ja                     | Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage   |
| Betriebsspannung:  | 3 V=                   | - mit Druckknopf zur Alarmauslösung   |
| Abmessungen (dxH): | 125x125x35, 100x107x20 | - mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets |
- zum manuellen Auslösen eines Brandalarms
  - Testalarm auslösbar bei geöffneter Gehäuseklappe
  - für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
  - mit Programmier- und Status-LED rot/gelb
  - mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
  - als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
  - für Wandmontage
  - Nur für den Innenbereich geeignet!



TG558A

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Funk-Druckknopfmelder für TG55xA, Hausalarm, blau          | 1   | H510 | 146,70 €/St | <b>TG558A</b> |
| Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558A, Hausalarm | 1   | H510 | 110,30 €/St | <b>TG559A</b> |

## Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Detektionsbereich:   | 50 m <sup>2</sup>                           | - mit optischer und akustischer   |
| Betriebsspannung:    | 3 V=  | Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage   |
| Batterielebensdauer: | 10 Jahre Lithiumbatterie nicht austauschbar | - mit Druckknopf für Alarmstopp   |
| Abmessungen (dxH):   | 125x125x35, 100x107x20                      | - mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets |
- zur manuellen Alarmrücksetzung
  - für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
  - mit Programmier- und Status-LED rot/gelb
  - mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
  - als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
  - für Wandmontage
  - Nur für den Innenbereich geeignet!



TG558B

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| Funk- Druckknopfmelder für TG55xA, Alarmstopp, weiß         | 1   | H510 | 146,70 €/St | <b>TG558B</b> |
| Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558B, Alarmstopp | 1   | H510 | 110,30 €/St | <b>TG559B</b> |

Bidirektionale Funk-Branderkennungsanlage zum vorbeugenden Brandschutz von Kinder-Tageseinrichtungen, kleineren Heimen, Beherbergungsstätten, Hotels (12 bis 60 Betten für welche keine BMZ vorgeschrieben ist),

Senioren- /Behinderten-Wohneinrichtungen oder andere besondere Wohnformen. Im System können insgesamt 64 automatische oder manuelle Melder in den 8 Meldebereichen gesteuert und ausgewertet werden.



RfZ064D

### BEKA Funk-Zentrale

Versorgungsspannung: Batterie und Netzversorgung  
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Abmessungen (dxH): 220x325x88  
 Integrierte Sirene: Ja  
 Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C  
 Farbe: weiß

#### Funktechnologie:

- Bidirektionale Funkübertragung
- Funkstreckenüberprüfung alle 300 Sekunden, bidirektional zwei getrennte Funkbänder mit automatischem Frequenzstörwechsel 433 MHz mit 20 Frequenzen und 868 MHz mit 4 Frequenzen
- geprüft gemäß EN 54-25

#### Melder:

- Zur Steuerung und Auswertung von bis zu 50 automatischen oder manuellen Melder
- Zusätzlich 3 freiprogrammierbare drahtgebundenen Meldebereiche für automatische- oder manuelle Melder
- 8 Meldebereiche
- Automatischer Sensorkopferkennung
- 14 Funk- Innensirenen und 5 Repeater

#### Weiterleitung & Schaltausgänge:

- 8 freiprogrammierbare (4 Relais bzw. 4 Open Collector) Schaltausgänge für externe Geräte
- Optionales GSM- Modul RfW100D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal

#### Funktionen:

- Status-/ Fehler- und Alarmanzeige über mehrfarbiges Status- Zentralendisplay (weiß-o.k./gelb-Störung/rot-Alarm)
- Klartext mit Ort-/ Zeitangabe bei Alarm oder Störung, sowie chronologisch die letzten 1000 Ereignisse
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (Notstromakkumulator RfA400D nicht im Lieferumfang)

**Hinweis:** Der Notstromakkumulator RfA400D muss separat bestellt werden!

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.       |
|----------------------------------|-----|------|---------------|----------------|
| Funk Alarmzentrale für 64 Melder | 1   | H511 | 1.198,90 €/St | <b>RfZ064D</b> |



RfA400D

### BEKA Backup-Akku

Nennspannung: 12 V  
 Batterietyp: 12V 2.2Ah Wiederaufladbare

| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--------------------------------------|-----|------|------------|----------------|
| Notstrom-Akku für Funk Alarmzentrale | 1   | H511 | 25,70 €/St | <b>RfA400D</b> |



RfW065D

### BEKA GSM Ersatz/Zusatzmodul mit Zubehör

Netz: GSM  
 Leistungsaufnahme: 100 mVA

- GSM-Modul für RfZ064D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal
- Weiterleitung für Inbetriebnahme- oder Wartungsprotokoll

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| BEKA GSM Ersatz/Zusatzmodul mit Zubehör | 1   | H511 | 400,30 €/St | <b>RfW065D</b> |

**BEKA Funk-Rauchmelder**

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Vernetzbar: Ja, durch Zentrale  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C

- Bidirektionaler Funk- Rauchmelder nach EN 54-7/EN 54-25
- Integriertem Signalgeber (85dB)
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Raucherkenntung
- Deaktivierung der Rauchdetektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom-Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus



RFM100D

| Bezeichnung      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Funk Rauchmelder | 1   | H511 | 177,40 €/St | <b>RFM100D</b> |

**BEKA Funk-Wärmemelder**

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C

- Bidirektionaler Funk- Wärmemelder nach EN 54-5
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie
- Deaktivierung der Detektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom- Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus



RFM101D

| Bezeichnung      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Funk Wärmemelder | 1   | H511 | 182,30 €/St | <b>RFM101D</b> |

**BEKA Funk-Dualmelder**

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Vernetzbar: Ja, durch Zentrale  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C

- Bidirektionaler Funk-Dualmelder nach EN 54-5/EN 54-7
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Raucherkenntung
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie
- Deaktivierung der Rauch- oder Wärmedetektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom- Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus



RFM102D

| Bezeichnung     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|-----------------|-----|------|-------------|----------------|
| Funk Dualmelder | 1   | H511 | 194,50 €/St | <b>RFM102D</b> |

**BEKA Sensorkopf ohne Sockel**

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>

- Ersatzsensorkopf für den Turnuswechsel nach 8 Jahren
- Sensorkopf mit Detektionseinheit und Batterie
- Funk-Zentrale erkennt automatisch den neuen Sensorkopf



RFA100D

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|----------------------------------|-----|------|------------|----------------|
| BEKA Funk-Sensorkopf Rauchmelder | 1   | H511 | 67,30 €/St | <b>RFA100D</b> |
| BEKA Funk-Sensorkopf Wärmemelder | 1   | H511 | 67,30 €/St | <b>RFA101D</b> |
| BEKA Funk-Sensorkopf Dualmelder  | 1   | H511 | 83,20 €/St | <b>RFA102D</b> |

Sicherheitstechnik



RFA110D

### BEKA Meldersockel mit Sirene

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Abmessungen (dxH): 124 x 25

- Ersatzsockel mit Detektionsauswertung und Funkmodul  
 - Melder muss erneut in die Funk- Zentrale eingelernt werden

| Bezeichnung                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|-----------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Sockel für Funk Melder-Sensorkopf | 1   | H511 | 121,10 €/St | <b>RFA110D</b> |



RFA111D

### BEKA Demontageschutz

Kompatibel mit: RFM100D, RFM101D, RFM102D

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|----------------------------|-----|------|------------|----------------|
| BEKA 35x - Demontageschutz | 1   | H511 | 50,20 €/St | <b>RFA111D</b> |



RFM200D

### BEKA Funk-Druckknopfmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batterielevensdauer: 5 Jahre  
 Abmessungen (dxH): 125x125x35, 120 x 95 x 25  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C

- Einlernmodus mit Reichweitentest mittels optischer Anzeige  
 - Turnuswechsels mittels Druckknopfeinsatz  
 RFA200D (Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie), Melder muss nach Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden

- Bidirektionaler Funk-Druckmeldeknopf zur manuellen Alarmauslösung

| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm | 1   | H511 | 177,40 €/St | <b>RFM200D</b> |
| Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder      | 1   | H511 | 132,10 €/St | <b>RFA200D</b> |



RXE01D

### Druckknopfmelder, Ersatzteile

| Bezeichnung                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Ersatz-Glasscheibe 10er Set für Druckknopfmelder | 1   | H511 | 18,40 €/St | <b>RXE01D</b> |
| Ersatz-Schlüssel für Druckknopfmelder            | 1   | H511 | 11,00 €/St | <b>RXE02D</b> |



RFS100D

### BEKA Funk-Innensirene

Versorgungsspannung: Lithium Batterie 2 x (3,6 V / 2 Ah)  
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batterielevensdauer: 3 Jahre  
 Lautstärke der Sirene: 100 dB  
 Abmessungen (dxH): 192x192x59,5  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C  
 Farbe: rot

- Bidirektionale Funk-Sirene zur akustischen Signalisierung im Brandfall  
 - Einlernmodus mit Reichweitentest mittels akustischer Signalisierung  
 - Bis zu 14 Funk-Sirene pro BEKA-System integrierbar

| Bezeichnung         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Funk Innensirene AP | 1   | H511 | 587,20 €/St | <b>RFS100D</b> |

**Innensirene, Ersatzteile und Zubehör**

Nennspannung: 7.2 V  
Kapazität: 13 Ah

| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--------------------------------------|-----|------|------------|----------------|
| Ersatz-Batterie für Funk Innensirene | 1   | H511 | 80,70 €/St | <b>RFA402D</b> |
| Schraubendreher für Funk Innensirene | 1   | H511 | 6,40 €/St  | <b>RFA113D</b> |



RFA402D

**BEKA Funk-Repeater**

Versorgungsspannung: Netzversorgung  
Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
Batterielebensdauer: Stromversorgung  
Abmessungen (dxH): 243x186x87  
Farbe: weiß

- Bidirektionaler Funk- Reichweitenverstärker  
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (nicht im Lieferumfang)  
- Einlernmodus mit Reichweitenanzeige mittels optischer Anzeige  
- Bis zu 5 Funk-Repeater pro BEKA-System integrierbar

**Hinweis:** Der Notstromakkumulator RFA401A muss separat bestellt werden!

| Bezeichnung      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Funk Repeater AP | 1   | H511 | 708,30 €/St | <b>RFR100D</b> |



RFR100D

**BEKA Backup-Akku**

Nennspannung: 12 V  
Batterietyp: 12V 7.2Ah Wiederaufladbare  
Kapazität: 7200 mAh

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|---------------------------------|-----|------|------------|----------------|
| Notstrom-Akku für Funk Repeater | 1   | H511 | 33,00 €/St | <b>RFA401D</b> |



RFA401D

**Software-Update Microchip Prozessor**

Netz: Nennspannung 230 Vac max.  
Anschlussstyp: USB  
Kompatibel mit: RFZ064D / RFZ148D / SN301AD / SN303AD / SN300AD / SN302AD

- Microchip Prozessor für Software - Update  
- Notwendige Minimalkonfiguration des PC's:  
Windows XP; Windows Vista; Windows Seven;  
Windows 8; Windows 8.1

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Software-Update Microchip Prozessor | 1   | H511 | 117,40 €/St | <b>RXE08D</b> |

# Berker S.1/B.3/B.7 Einsätze

Ein Klassiker ist der Berker S.1 schon jetzt. Quadratisch, schlicht und zeitlos schön hat das Schalterprogramm Einzug in unzählige Wohn- und Bürogebäude gehalten. Und mit den Oberflächen in weiß, polarweiß matt und polarweiß glänzend bleibt der S.1 immer dezent und modern. Der Berker B.3 setzt gern farbliche Kontraste, z. B. durch Zentraleinsätze in Anthrazit oder sein Rahmen-Spektrum. Bei der Form bleibt er konsequent rechteckig, genau wie der B.7, der zudem noch mit Zentraleinsätzen in Alu aufwartet.



|  |     |
|--|-----|
| Steckdosen SCHUKO                        | 204 |
| Schutzeinrichtungen UP                   | 213 |
| Steckdosensystem International           | 215 |
| Taster                                   | 221 |
| Abdeckungen für Schalter/Taster          | 222 |
| Zeitschaltuhren                          | 226 |
| Aufsätze Elektronik-Plattform            | 227 |
| Dimmer und Abdeckungen                   | 230 |
| Abdeckungen für Bewegungsmelder          | 231 |
| Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster | 232 |
| Regler und Abdeckungen HLK               | 234 |
| Kommunikations-/Multimediatechnik        | 238 |
| Lichtsignale                             | 247 |
| Ergänzungsprodukte                       | 249 |
| Hotelanwendungen                         | 250 |
| Barrierefreies Bauen                     | 251 |
| Klinikinstallation                       | 253 |



47438989



## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen  
**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B110 | 5,00 €/St | <b>47438989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B110 | 5,00 €/St | <b>47431909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B110 | 5,00 €/St | <b>47438982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,00 €/St | <b>47431606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>47431404</b> |



47238989



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen  
**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>47238989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>47231909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>47238982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 7,90 €/St  | <b>47231606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47231404</b> |



41438989



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen  
**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B110 | 5,00 €/St | <b>41438989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B110 | 5,00 €/St | <b>41431909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B110 | 5,00 €/St | <b>41438982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,00 €/St | <b>41431606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>41431404</b> |



41238989



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen  
**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>41238989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>41231909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>41238982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 7,90 €/St  | <b>41231606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>41231404</b> |

**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 8,10 €/St  | <b>47508989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 8,10 €/St  | <b>47501909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,10 €/St  | <b>47508982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 9,00 €/St  | <b>47501606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 12,40 €/St | <b>47501404</b> |



47508989



**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>47498989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>47491909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>47498982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 10,80 €/St | <b>47491606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 13,90 €/St | <b>47491404</b> |



47498989



**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

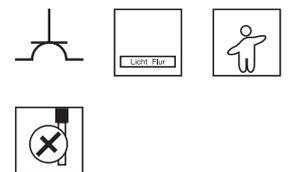
- mit Schraub-Liftklemmen  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>41498989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>41491909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>41498982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 10,80 €/St | <b>41491606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 13,90 €/St | <b>41491404</b> |



41498989





47278989



**Steckdose SCHUKO 45°**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| Optionales Zubehör                 |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>47278989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>47271909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>47278982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 7,80 €/St  | <b>47271606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 11,10 €/St | <b>47271404</b> |



41098989



**Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

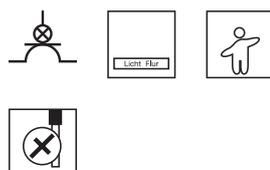
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 54,50 €/St | <b>41098989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 54,50 €/St | <b>41091909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 54,50 €/St | <b>41098982</b> |
| anthrazit matt, lackiert  | 10  | B030 | 56,20 €/St | <b>41091606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 59,00 €/St | <b>41091404</b> |



41108989



**Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 23,40 €/St | <b>41108989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 23,40 €/St | <b>41101909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 23,40 €/St | <b>41108982</b> |

S.1 | B.3 | B.7  
Einsätze

**Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, 2,4 A**

|                               |                             |   |
|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Nennspannung:                 | 250 V AC                    | - zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel |
| Nennstrom:                    | 16 A                        | - mit 2 USB-Buchsen Typ A   |
| Ausgangsspannung:             | 4,75 ... 5,25 V DC          | - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)  |
| Ausgangsstrom:                | max. 2400 mA                | - für Unterputz- und Hohlwandmontage  |
| Ausgangsleistung:             | 12 W                        | - mit Steckklemmen  |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Leiterquerschnitt (starr):    | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Betriebstemperatur:           | 5 ... 35 °C                 |   |
| Einbautiefe:                  | 32 mm                       |   |



48038989



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                 |
|---------------------------|-----|------|--------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |              |                          |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 61,20 €/St ★ | <a href="#">48038989</a> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 61,20 €/St ★ | <a href="#">48031909</a> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 61,20 €/St ★ | <a href="#">48038982</a> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 63,20 €/St ★ | <a href="#">48031606</a> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 66,30 €/St ★ | <a href="#">48031404</a> |

**Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte**

|                     |                 |                                    |                 |              |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|--------------|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - mit Steckklemmen                 |                 |              |
| Nennstrom:          | 16 A            |                                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | <b>Passend zu</b>                  |                 |              |
| Bauart:             | nach DIN 49440  | <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
|                     |                 | Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



47428989



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|-----------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |           |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B110 | 5,50 €/St | <a href="#">47428989</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B110 | 5,50 €/St | <a href="#">47429909</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B110 | 5,50 €/St | <a href="#">47428982</a> |

**Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz**

|   |                 |                                    |                 |              |
|---|-----------------|------------------------------------|-----------------|--------------|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Steckklemmen                 |                 |              |
| Nennstrom:                                | 16 A            |                                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 | <b>Passend zu</b>                  |                 |              |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  | <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 | Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



47228989



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|-----------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |           |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 7,30 €/St | <a href="#">47228989</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 7,30 €/St | <a href="#">47229909</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 7,30 €/St | <a href="#">47228982</a> |



47748989



### Doppelsteckdose SCHUKO mit erhöhter Abdeckplatte

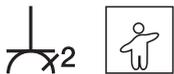
Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- ohne erhöhten Berührungsschutz
- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 10,80 €/St | <b>47748989</b> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 10,80 €/St | <b>47741909</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 10,80 €/St | <b>47748982</b> |



47598989



### Doppelsteckdose SCHUKO mit erhöhter Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- erhöhter Berührungsschutz
- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>47598989</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>47598982</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>47591909</b> |



47208989



### Kombination Steckdosen SCHUKO 2-fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 5   | B010 | 16,60 €/St | <b>47208989</b> |
| polarweiß matt     | 5   | B010 | 16,60 €/St | <b>47209909</b> |
| weiß glänzend      | 5   | B010 | 16,60 €/St | <b>47208982</b> |



47661909



### 3-fach Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- ohne Einbaudose
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 5   | B010 | 22,50 €/St | <b>47661909</b> |

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>47518989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>47511909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>47518982</b> |



47518989



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

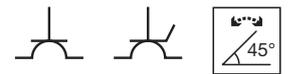
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Spreizkralle  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer  
 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>47448989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>47441909</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>47441606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 16,80 €/St | <b>47441404</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>47448982</b> |



47448989





47468989



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>          |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 15,50 €/St | <b>47468989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 15,50 €/St | <b>47461909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 15,50 €/St | <b>47468982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>47461606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 19,40 €/St | <b>47461404</b> |



41638989



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

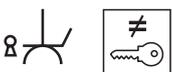
- mit Schraub-Liftklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>          |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 53,40 €/St | <b>41638989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 53,40 €/St | <b>41631909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 53,40 €/St | <b>41638982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 54,40 €/St | <b>41631606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 57,90 €/St | <b>41631404</b> |



47638989



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

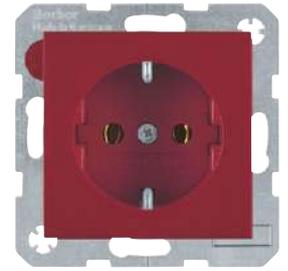
| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>          |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 53,40 €/St | <b>47638989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 53,40 €/St | <b>47631909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 53,40 €/St | <b>47638982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 54,40 €/St | <b>47631606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 57,90 €/St | <b>47631404</b> |

## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend              |                       | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47438912</b> |
| grün glänzend             |                       | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47438913</b> |
| orange glänzend           |                       | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47438914</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47438917</b> |
| rot matt                  |                       | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47431912</b> |
| grün matt                 |                       | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47431913</b> |
| orange matt               |                       | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47431914</b> |
| orange matt               | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47431917</b> |



47438912

## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend              | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47238922</b> |
| grün glänzend             | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47238903</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47238907</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47238917</b> |
| rot matt                  | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47231922</b> |
| grün matt                 | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47231903</b> |
| orange matt               | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47231907</b> |
| orange matt               | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47231917</b> |



47238922



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

### Passend zu Optionales Zubehör

Verlängerungskralle zum Aufstecken

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1913     | 729   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| orange glänzend           | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47238914</b> |
| orange matt               | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47231914</b> |



47238914



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

### Passend zu Optionales Zubehör

Verlängerungskralle zum Aufstecken

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1913     | 729   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| rot glänzend              | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>41438912</b> |
| grün glänzend             | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>41438913</b> |
| orange glänzend           | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>41438914</b> |
| rot matt                  | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>41431912</b> |
| grün matt                 | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>41431913</b> |
| orange matt               | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>41431914</b> |



41438912





47438922



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Passend zu<br>Optionales Zubehör   | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend              | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47438922</b> |
| grün glänzend             | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47438903</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47438907</b> |
| rot matt                  | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47431922</b> |
| grün matt                 | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47431903</b> |
| orange matt               | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47431907</b> |



47508902

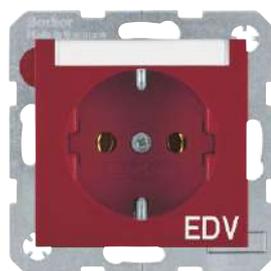


**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

| Passend zu<br>Optionales Zubehör   | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend              |                       | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47508902</b> |
| grün glänzend             |                       | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47508903</b> |
| orange glänzend           |                       | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47508907</b> |
| rot matt                  |                       | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47501902</b> |
| grün matt                 |                       | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47501903</b> |
| orange matt               |                       | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47501907</b> |



47508915

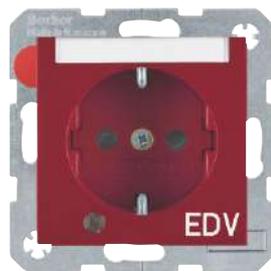


**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

| Passend zu<br>Optionales Zubehör   | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend              | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47508915</b> |
| grün glänzend             | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47508913</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47508914</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47508924</b> |
| rot matt                  | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47501915</b> |
| grün matt                 | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47501913</b> |
| orange matt               | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47501914</b> |
| orange matt               | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47501924</b> |



41108915



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

| Passend zu<br>Optionales Zubehör   | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend              | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41108915</b> |
| grün glänzend             | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41108913</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41108914</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 30,50 €/St | <b>41108924</b> |
| rot matt                  | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41101915</b> |
| grün matt                 | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41101913</b> |
| orange matt               | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41101914</b> |
| orange matt               | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 30,50 €/St | <b>41101924</b> |

## Steckdosen SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

|                      |                                 |  |
|----------------------|---------------------------------|--|
| Nennspannung:        | 250 V AC                        | - mit Schraubklemmen                                     |
| Nennstrom:           | 16 A                            | - mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler                    |
| Verbindungsklemmen:  | nach VDE 0620-1                 | - mit akustischer Fehlermeldung                          |
| Bauart:              | nach DIN 49440                  | - mit Beschriftungsfeld                                  |
| Überspannungsschutz: | nach EN 61643 und VDE 0675-6-11 | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt. |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



41088989



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 172,30 €/St | <b>41088989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 172,30 €/St | <b>41081909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 172,30 €/St | <b>41088982</b> |
| rot glänzend              | 1   | B040 | 177,40 €/St | <b>41088962</b> |
| rot matt                  | 1   | B040 | 177,40 €/St | <b>41081962</b> |

|                       |   |      |             |                 |
|-----------------------|---|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3/B.7</b> |   |      |             |                 |
| anthrazit matt        | 1 | B040 | 173,10 €/St | <b>41081606</b> |

|                    |   |      |             |                 |
|--------------------|---|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>  |   |      |             |                 |
| alu matt, lackiert | 1 | B040 | 175,40 €/St | <b>41081404</b> |

## Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Nennspannung:                                    | 250 V AC                 | - mit Steckklemmen  |
| Nennstrom:                                       | 16 A                     | - Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme                                   |
| Bemessungs-Fehlerstrom:                          | 30 mA                    | - mit Spreizkrallen   |
| Auslösezeit:                                     | ≤ 30 ms                  | - Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen. |
| Stoßstromfestigkeit:                             | 250 A (8/20) µs          | - Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.                                    |
| Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL): | 3 kA                     |   |
| Verbindungsklemmen:                              | nach VDE 0620-1          |   |
| Bauart:  | nach DIN 49440           |   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):        | nach VDE 0620-1          |   |
| Geprüft:   | nach VDE 0664 (EN 61008) |   |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



47088989



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B020 | 161,10 €/St | <b>47088989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B020 | 161,10 €/St | <b>47081909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B020 | 161,10 €/St | <b>47088982</b> |



284401



### FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Nennspannung:                                    | 230 V AC                 | - zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern    |
| Nennstrom:                                       | 16 A                     | - mit Steckklemmen                                |
| Bemessungs-Fehlerstrom:                          | 30 mA                    | - mit Klemm-/Schraubbefestigung                   |
| Betriebstemperatur:                              | -25 ... 40 °C            | - für Unterputz- und Hohlwandmontage              |
| Auslösezeit:                                     | ≤ 30 ms                  | - Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme |
| Einbautiefe:                                     | 32 mm                    |   |
| Stoßstromfestigkeit:                             | 250 A (8/20) µs          |   |
| Verbindungsklemmen:                              | nach VDE 0620-1          |   |
| Geprüft:   | nach VDE 0664 (EN 61008) |   |
| Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL): | 3 kA                     |   |
| Geeignet für den Einsatz:                        | nach DIN VDE 0100-410    |   |

| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|-------------|---------------|
| FI-Schutzschalter | 1   | B020 | 146,30 €/St | <b>284401</b> |



149609

### Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 1   | B020 | 3,85 €/St | <b>149609</b>   |
| polarweiß matt     | 1   | B020 | 3,85 €/St | <b>14961909</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B020 | 3,85 €/St | <b>149602</b>   |
| anthrazit matt     | 1   | B020 | 5,90 €/St | <b>14961606</b> |
| alu matt, lackiert | 1   | B020 | 9,00 €/St | <b>14961404</b> |

**Steckdose ohne Schutzkontakt**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729



6167038989



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-----------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 5,50 €/St | <b>6167038989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 5,50 €/St | <b>6167031909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 5,50 €/St | <b>6167038982</b> |

**Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729



6167331909



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>6167331909</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 9,60 €/St  | <b>6167331606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 12,60 €/St | <b>6167331404</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729



6768768989



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>6768768989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>6768761909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>6768768982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>6768761606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 12,60 €/St | <b>6768761404</b> |



6765768989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| Optionales Zubehör                 |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 9,10 €/St  | <b>6765768989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>6765761909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>6765768982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>6765761606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 12,60 €/St | <b>6765761404</b> |



6765108989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- 2-polig + Erde
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Spreizkrallen
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 56,10 €/St | <b>6765108989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 56,10 €/St | <b>6765101909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 56,10 €/St | <b>6765108982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 56,90 €/St | <b>6765101606</b> |
| alu matt                  | 10  | B030 | 60,10 €/St | <b>6765101404</b> |



6765098989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 22,40 €/St | <b>6765098989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 22,40 €/St | <b>6765091909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 22,40 €/St | <b>6765098982</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen**

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
|  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
|  | 1913            | 729          |



6768768962



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| rot glänzend              | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6768768962</b> |
| rot matt                  | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6768760062</b> |
| grün matt                 | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6768760063</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
|  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
|  | 1913            | 729          |



6765768962



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| rot glänzend              | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6765768962</b> |
| grün glänzend             | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6765768963</b> |
| rot matt                  | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6765760062</b> |
| grün matt                 | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6765760063</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
|  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
|  | 1913            | 729          |



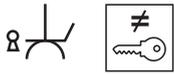
6765098915



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| rot glänzend              | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765098915</b> |
| grün glänzend             | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765098913</b> |
| orange glänzend           | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765098914</b> |
| rot matt                  | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765091915</b> |
| grün matt                 | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765091913</b> |
| orange matt               | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765091914</b> |



6768118989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6768118989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6768111909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6768118982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 58,30 €/St | <b>6768111606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 61,50 €/St | <b>6768111404</b> |



6765118989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6765118989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6765111909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6765118982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 58,30 €/St | <b>6765111606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 61,50 €/St | <b>6765111404</b> |

**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 13 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

| Passend zu  | Best.Nr.   | Seite |
|---|------------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                |            |       |
| Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar | 3313070001 | 438   |
| Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar | 3313070002 | 438   |
| Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar | 3313070004 | 438   |
| Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar | 3313070069 | 438   |
| Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar | 3313071404 | 219   |



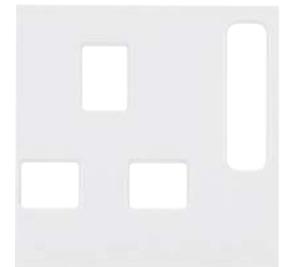
53420219



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 30,80 €/St | <b>53420219</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 30,80 €/St | <b>53420212</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 32,00 €/St | <b>53420216</b> |

**Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD**

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>3313078989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>3313079909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>3313078982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 13,60 €/St | <b>3313071606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 27,60 €/St | <b>3313071404</b> |



3313078989



41668989



**NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 15 A - 2-polig + Erde  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm<sup>2</sup> - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 37,50 €/St | <b>41668989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 37,50 €/St | <b>41661909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 37,50 €/St | <b>41668982</b> |



41668989



**NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R mit Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 20 A - 2-polig + Erde  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm<sup>2</sup> - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 41,60 €/St | <b>41688989</b> |
| polarweiß matt, lackiert  | 10  | B010 | 41,60 €/St | <b>41681909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 41,60 €/St | <b>41688982</b> |

**Taster komplett für Treppenhauslicht mit Schraubklemmen**

Nennspannung:  
Taststrom:

250 V AC  
2 A

- mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
- ohne Glühlampe
- Schließer
- Nur für Österreich.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 20,60 €/St | <b>51018989</b> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 20,60 €/St | <b>51019909</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 20,60 €/St | <b>51018982</b> |



51018989





16208989

### Wippe

| Passend zu<br>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| Wechsel-/Kreuzschalter                            | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                                     | 3037     | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B110 | 2,90 €/St | <b>16208989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B110 | 2,90 €/St | <b>16201909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B110 | 2,90 €/St | <b>16208982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 3,40 €/St | <b>16201606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 5,80 €/St | <b>16201404</b> |



15701909

### Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

| Passend zu<br>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| Wechsel-/Kreuzschalter                            | 3036..   | 137   |
| Taster  | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                                     | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                        | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                                  | 5036     | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 5,20 €/St | <b>15701909</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 5,50 €/St | <b>15701606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 7,80 €/St | <b>15701404</b> |



16268989

### Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu<br>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| Wechsel-/Kreuzschalter                            | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                                     | 3037     | 137   |
| Taster, Schließer                                 | 503101   | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 5,90 €/St | <b>16268989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 5,90 €/St | <b>16261909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 5,90 €/St | <b>16268982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,20 €/St | <b>16261606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 8,50 €/St | <b>16261404</b> |



### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B110 | 3,95 €/St | <b>16218989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B110 | 3,95 €/St | <b>16211909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B110 | 3,95 €/St | <b>16218982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16211606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16211404</b> |



16218989



### Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>15721909</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,50 €/St | <b>15721606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 8,90 €/St | <b>15721404</b> |



15721909

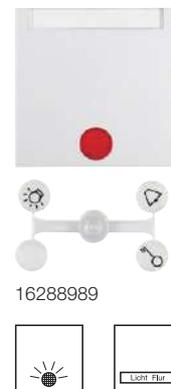


### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16288989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16281909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16288982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 7,20 €/St | <b>16281606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16281404</b> |



16288989

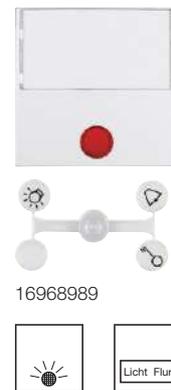


### Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeld (B x H): 50,8 x 25,5 mm
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
  - Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
  - Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt.
  - Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

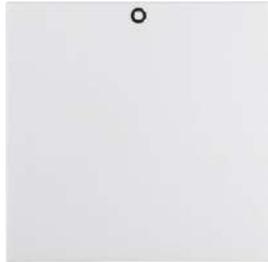
| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16968989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16961909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16968982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 7,20 €/St | <b>16961606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16961404</b> |



16968989





16228989

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ausschalter 3-polig

**Best.Nr.** 303303 **Seite** 29

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16228989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16221909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16228982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16221606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16221404</b> |



15731909

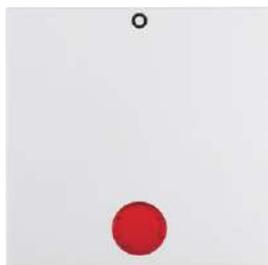
### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ausschalter 3-polig

**Best.Nr.** 303303 **Seite** 29

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>15731909</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,50 €/St | <b>15731606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 8,90 €/St | <b>15731404</b> |



16248989

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>16248989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>16241909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>16248982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 5,50 €/St | <b>16241606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 7,80 €/St | <b>16241404</b> |



15771909

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“, anschraubbar

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ausschalter 2-polig 16 AX  
Ausschalter 3-polig

**Best.Nr.** 303212 **Seite** 29  
303303 **Seite** 29

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,20 €/St | <b>15771909</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 7,60 €/St | <b>15771606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,90 €/St | <b>15771404</b> |



**Wippe 2fach**

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 5,60 €/St | <b>16238989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 5,60 €/St | <b>16231909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 5,60 €/St | <b>16238982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 5,90 €/St | <b>16231606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 8,20 €/St | <b>16231404</b> |



16238989

**Wippe 2fach, anschraubbar**

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Serienschalter                                       | 3035..   | 110   |
| Serientaster   | 5035..   | 110   |
| Doppel-Wechselschalter,<br>getrennte Eingangsklemmen | 303808   | 32    |
| Serientaster, 2 Wechsler                             | 503808   | 33    |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>15711909</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 8,10 €/St  | <b>15711606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>15711404</b> |



15711909

**Wippe 2fach mit Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16278989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16271909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16278982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16271606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16271404</b> |



16278989



**Zentralstück für Zugschalter/-taster**

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 4,85 €/St | <b>11468989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 4,85 €/St | <b>11461909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,85 €/St | <b>11468982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 7,00 €/St | <b>11461606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,80 €/St | <b>11461404</b> |



11468989

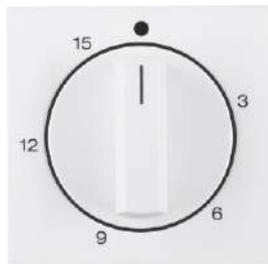
**Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster**

- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15078989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15071909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15078982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15071606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15071404</b> |



15078989

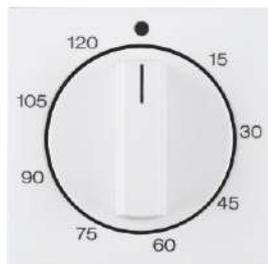


16328989

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min**

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min          | 2040     | 55    |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16328989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16321909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16328982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 9,70 €/St  | <b>16321606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 13,30 €/St | <b>16321404</b> |



16338989

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min         | 2041     | 55    |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16338989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16331909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 6,60 €/St  | <b>16338982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 9,70 €/St  | <b>16331606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 13,30 €/St | <b>16331404</b> |

**Taste für Schalter/Dimmer 1fach**

Betriebsspannung: über Einsatz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung
- mit Demontageschutz

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schalt-Einsatz 1fach  
 Relais-Einsatz  
 Tastdimmer (R, L)  
 Universal-Tastdimmer 1fach  
 DALI/DSI Steuereinsatz

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 85121100 | 737   |
| 85121200 | 737   |
| 85421100 | 738   |
| 85421200 | 738   |
| 85421700 | 739   |



85141189



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>85141189</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>85141188</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>85141182</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 15,90 €/St | <b>85141185</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 19,70 €/St | <b>85141183</b> |

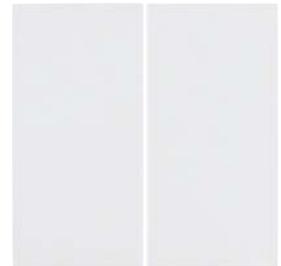
**Taste für Schalter/Dimmer 2fach**

Betriebsspannung: über Einsatz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- mit Demontageschutz

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schalt-Einsatz 2fach  
 Universal-Tastdimmer 2fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 85122200 | 737   |
| 85422100 | 738   |



85142189



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 21,40 €/St | <b>85142189</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 21,40 €/St | <b>85142188</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 21,40 €/St | <b>85142182</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 22,70 €/St | <b>85142185</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 28,10 €/St | <b>85142183</b> |



85341189



85342189

### Bewegungsmelder

Nachlaufzeit:  $\approx 180$  s  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45$  °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 738   |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 738   |

| Farbe                        | Erfassungsfeld, rechteckig | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------------|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b> |                            |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85341189</b> |
| polarweiß matt               | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85341188</b> |
| weiß glänzend                | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85341182</b> |
| anthrazit matt               | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 81,10 €/St | <b>85341185</b> |
| alu matt, lackiert           | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 84,90 €/St | <b>85341183</b> |
| <b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b> |                            |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85342189</b> |
| polarweiß matt               | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85342188</b> |
| weiß glänzend                | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85342182</b> |
| anthrazit matt               | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 81,10 €/St | <b>85342185</b> |
| alu matt, lackiert           | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 84,90 €/St | <b>85342183</b> |



85341289



85342289

### IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar:  $\approx 10$  s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45$  °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

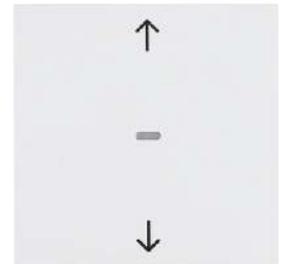
| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 738   |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 738   |

| Farbe                        | Erfassungsfeld, rechteckig | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|------------------------------|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b> |                            |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85341289</b> |
| polarweiß matt               | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85341288</b> |
| weiß glänzend                | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85341282</b> |
| anthrazit matt               | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 129,90 €/St | <b>85341285</b> |
| alu matt, lackiert           | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 133,80 €/St | <b>85341283</b> |
| <b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b> |                            |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85342289</b> |
| polarweiß matt               | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85342288</b> |
| weiß glänzend                | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85342282</b> |
| anthrazit matt               | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 129,90 €/St | <b>85342285</b> |
| alu matt, lackiert           | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 133,80 €/St | <b>85342283</b> |

### Jalousie-Taste

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Nachlaufzeit, einstellbar:               | 0 ... 500 s | - Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position          |
| Jalousie-Laufzeit:                       | 2 min       | - Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung) |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel:       | < 0,6 s     | - mit Aufdruck Symbol Pfeile   |
| minimale Lamellen-Verstellzeit:          | ≈ 250 ms    | - Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.   |
| Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: | > 0,4 s     |  |

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 750



85241189



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 82,40 €/St | <b>85241189</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 82,40 €/St | <b>85241188</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 82,40 €/St | <b>85241182</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 86,70 €/St | <b>85241185</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 90,60 €/St | <b>85241183</b> |

### Jalousie-Schaltuhr mit Display

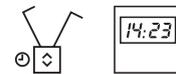
|  |              |   |
|--|--------------|---|
| Laufzeit:                                | 2 min        | - Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb |
| Gangreserve:                             | ≈ 24 h       | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)              |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel:       | < 0,6 s      | - LC-Display leuchtet während der Bedienung                                   |
| Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: | > 0,5 s      | - Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display                      |
| Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:            | 20           | - LC-Display-Kontrast einstellbar   |
| Zufallsgenerator:                        | ± 15 min     | - mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb                                      |
| Astrozeitverschiebung:                   | ± 2 h        | - 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar        |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C | - Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.                 |

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  
 - mit Tastensperre  
 - Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)  
 - Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 750



85741189



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 103,30 €/St | <b>85741189</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 103,30 €/St | <b>85741188</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 103,30 €/St | <b>85741182</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 107,60 €/St | <b>85741185</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 111,40 €/St | <b>85741183</b> |



11308989



### Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ Seite 944

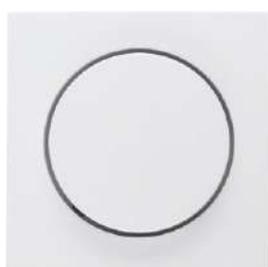
Achsmaß Ø: 4 mm

- für Schraubbefestigung

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 5,40 €/St | <b>11308989</b> |
| polarweiß matt     | 10  | B040 | 5,40 €/St | <b>11309909</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B040 | 5,40 €/St | <b>11308982</b> |

### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ Seite 944



11378989



Achsmaß Ø: 4 mm

- für Schraubbefestigung  
 - Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0..., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Drehdimmer (R, LED), Lichtsteuerung        | 2909     | 444   |
| Uni-Drehdimmer (R, L, C, LED), Lichtst.    | 2973     | 444   |
| DALI Drehpotenziometer Tunable white       | 2997     | 48    |
| DALI Drehpot. Tunable white m. Netz.       | 2998     | 48    |
| Uni-Drehd. Komf. (R,L,C,LED), Softr.       | 296110   | 445   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Nbst.-Eins. für Uni-Drehd. Komf., Softr.   | 296210   | 445   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 5,40 €/St  | <b>11378989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B040 | 5,40 €/St  | <b>11371909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B040 | 5,40 €/St  | <b>11378982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B040 | 10,80 €/St | <b>11371606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11371404</b> |

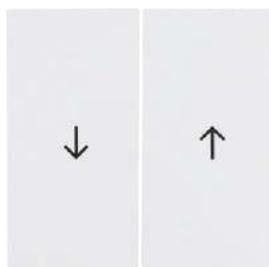
**Abdeckungen für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m**

- mit Befestigungsstück

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 2,85 €/St | <b>11908989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B040 | 2,85 €/St | <b>11901909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B040 | 2,85 €/St | <b>11908982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B040 | 5,50 €/St | <b>11901606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B040 | 8,00 €/St | <b>11901404</b> |



11908989

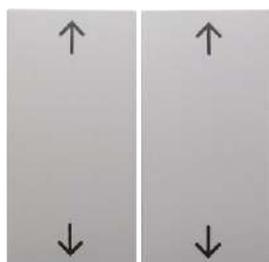


16258989

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16258989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16251909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16258982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16251606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16251404</b> |

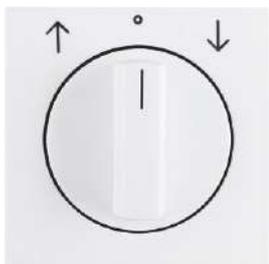


16448989

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16448989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16441909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16448982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16441606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16441404</b> |



1080898900

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |              |                   |
| polarweiß glänzend        | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1080898900</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1080190900</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1080898200</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <b>1080160600</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <b>1080140400</b> |

**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung abziehbar**

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|---------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend        | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1081898900</a> |
| polarweiß matt            | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1081190900</a> |
| weiß glänzend             | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1081898200</a> |
| anthrazit matt            | 1   | B030 | 49,10 €/St ★ | <a href="#">1081160600</a> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B030 | 53,20 €/St ★ | <a href="#">1081140400</a> |



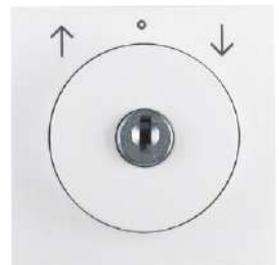
1081898900



**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter, 3 Stellungen abziehbar**

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|---------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend        | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1082898900</a> |
| polarweiß matt            | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1082190900</a> |
| weiß glänzend             | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1082898200</a> |



1082898900



**Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|---------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend        | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1083898900</a> |
| polarweiß matt            | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1083190900</a> |
| weiß glänzend             | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <a href="#">1083898200</a> |



1083898900



**Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster**

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15068989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15061909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15068982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15061606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15061404</b> |



15068989



20448989



### Temperaturregler, Schließer, mit Display, zeitgesteuert

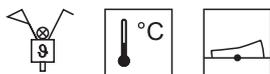
|                                     |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC           | - mit selbstlernender Heizkurve  |
| Schaltstrom:                        | 10 mA ... 10 (4) A | - für Raum- und Fußbodenheizungen  |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 4 A           | - bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich |
| Leistungsaufnahme:                  | $\approx 1,2$ W    | - für Heiz- oder Kühlbetrieb   |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | $\approx 0,5$ K    |  |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 40 °C       |  |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C        |  |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:   | $\approx 10$       |  |

|                                   |                 |              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                 | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>         |                 |              |
| Temperaturfühler (33 k $\Omega$ ) | 161             | 906          |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 238,00 €/St | <b>20448989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 238,00 €/St | <b>20441909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 238,00 €/St | <b>20448982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 241,50 €/St | <b>20441606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 243,70 €/St | <b>20441404</b> |



20348989



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

|                                     |               |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC      | - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs                |
| Schaltstrom:                        | 10 A          | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen   |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | $\approx 1$ K | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 50 °C  | - mit thermischer Rückführung                    |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C   | - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung  |
| Nachtabsenkung:                     | $\approx 5$ K |  |
| Fühler-Leitungslänge:               | 4 m           |  |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 170,60 €/St | <b>20348989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 170,60 €/St | <b>20341909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 170,60 €/St | <b>20348982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 174,20 €/St | <b>20341606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 176,60 €/St | <b>20341404</b> |



20298989

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

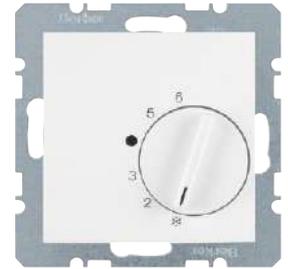
|                             |                 |  |
|-----------------------------|-----------------|--|
| Nennspannung:               | 230 V AC        | - für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb               |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | $\approx 0,5$ K | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                   |
| „Schaltstrom „Heizen“:      | 5 A             | - Regelbereich der Temperatur einstellbar                          |
| „Schaltstrom „Kühlen“:      | 2 A             | - Temperaturmessung über internen Temperaturfühler                 |
| Temperatur:                 | 5 ... 30 °C     | - mit thermischer Rückführung                                      |
|                             |                 | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                     |
|                             |                 | - ohne Spreizkrallen   |
|                             |                 | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt. |
|                             |                 | - Neutralleiter erforderlich!                                      |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 87,30 €/St | ★ <b>20298989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 87,30 €/St | ★ <b>20291909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 87,30 €/St | ★ <b>20298982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 90,90 €/St | ★ <b>20291606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 93,20 €/St | ★ <b>20291404</b> |

**Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb**

Nennspannung: 250 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb  
 Schalt-Temperaturdifferenz:  $\approx 0,5$  K - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung  
 „Schaltstrom „Heizen““: 10 A - mit thermischer Rückführung  
 „Schaltstrom „Heizen““ bei  $\cos \phi = 0,6$ “: 4 A - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.  
 „Schaltstrom „Kühlen““ bei  $\cos \phi = 0,6$ “: 2 A  
 Temperatur: 5 ... 30 °C

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 83,40 €/St | <b>20268989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 83,40 €/St | <b>20261909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 83,40 €/St | <b>20268982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 87,00 €/St | <b>20261606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 89,40 €/St | <b>20261404</b> |



20268989



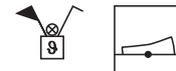
**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter**

Nennspannung: 250 V AC - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein  
 Schaltstrom: 10 A - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen  
 Schalt-Temperaturdifferenz:  $\approx 0,5$  K - mit thermischer Rückführung  
 Nachtabsenkung:  $\approx 4$  K - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.  
 „Schaltstrom „Heizen““: 10 A - Neutralleiter erforderlich!  
 „Schaltstrom „Heizen““ bei  $\cos \phi = 0,6$ “: 4 A  
 Temperatur: 5 ... 30 °C

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 82,10 €/St | <b>20308989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 82,10 €/St | <b>20301909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 82,10 €/St | <b>20308982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>20301606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 88,10 €/St | <b>20301404</b> |

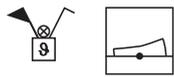


20308989





20318989



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Nennspannung:                            | 24 V AC/DC  | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein                  |
| Schaltstrom:                             | 10 A~/4 A=  | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                   |
| Schalt-Temperaturdifferenz:              | ≈ 0,5 K     | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                 |
| Nachtabenkung:                           | ≈ 4 K       | - mit thermischer Rückführung                                    |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:                  | 10 A        | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt. |
| „Schaltstrom“ „Heizen“ bei cos φ = 0,6“: | 4 A         |  |
| Temperatur:                              | 5 ... 30 °C |  |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 91,90 €/St | <b>20318989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 91,90 €/St | <b>20311909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 91,90 €/St | <b>20318982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 95,50 €/St | <b>20311606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 97,80 €/St | <b>20311404</b> |



75940409

### Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzern zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940409</b> |
| polarweiß matt/samt | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940489</b> |
| weiß glänzend       | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940402</b> |
| anthrazit matt      | 1   | B040 | 11,00 €/St | <b>75940485</b> |
| alu matt, lackiert  | 1   | B040 | 13,20 €/St | <b>75940483</b> |

**Wippe mit Aufdruck „Heizung“, rote Linse**

- für Kontrollschaltung
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| rot glänzend              | 10  | B030 | 7,00 €/St | <b>16218902</b> |
| rot matt                  | 10  | B030 | 7,00 €/St | <b>16211902</b> |

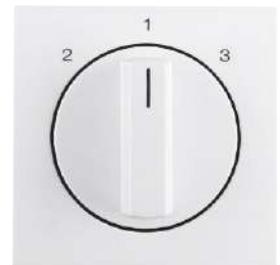
16218902



**Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter**

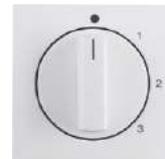
- mit Aufdruck

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b> |     |      |              |                   |
| polarweiß glänzend            | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1084898900</b> |
| polarweiß matt                | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1084190900</b> |
| weiß glänzend                 | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1084898200</b> |
| anthrazit matt                | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <b>1084160600</b> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <b>1084140400</b> |



1084898900

|                                |   |      |              |                   |
|--------------------------------|---|------|--------------|-------------------|
| <b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b> |   |      |              |                   |
| polarweiß glänzend             | 1 | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1096898900</b> |
| polarweiß matt                 | 1 | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1096190900</b> |
| weiß glänzend                  | 1 | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1096898200</b> |
| anthrazit matt                 | 1 | B030 | 9,40 €/St ★  | <b>1096160600</b> |
| alu matt, lackiert             | 1 | B030 | 13,60 €/St ★ | <b>1096140400</b> |



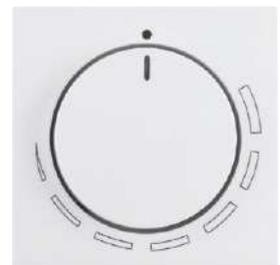
1096898900

**Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf**

- Achsmaß Ø: 4 mm
- mit Aufdruck Symbol Schweiß

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Drehzahlsteller                            | 296801   | 142   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 6,40 €/St  | <b>11378929</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B040 | 6,40 €/St  | <b>11371929</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B040 | 6,40 €/St  | <b>11378922</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B040 | 9,50 €/St  | <b>11371626</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B040 | 14,00 €/St | <b>11371424</b> |



11378929



- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

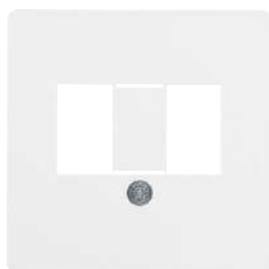


10338919

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10338919</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10331909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10338912</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>10331606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>10331404</b> |



145809

### Zentralplatte 50x50 mm mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP  
- 1 Öffnung ausbrechbar  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                      | 450002   | 547   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                    | 454402   | 547   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 457309   | 555   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3   | 458802   | 547   |

| Farbe                        | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|------------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Kommunikationstechnik</b> |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend           | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145809</b> |
| weiß glänzend                | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145802</b> |



6810338989

### Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Lautsprecher-Anschlussdose                 | 4572..   | 555   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 4573..   | 555   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-----------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>6810338989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>6810331909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>6810338982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>6810331606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>6810331404</b> |

### Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>14078989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>14071909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>14078982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>14071606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>14071404</b> |



14078989

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass
- Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>14098989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>14091909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>14098982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>14091606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>14091404</b> |



14098989

### Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>11708989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>11701909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>11708982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>11701606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>11701404</b> |



11708989



### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme  
2fach für Modular Jacks

**Best.Nr. Seite**  
454202 157

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>11818989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>11811909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>11818982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11811606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>11811404</b> |



11818989





142709

### Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
  - mit 30° Schrägauslass
  - für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
  - für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
  - für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
  - für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
  - für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
  - für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
  - für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
  - für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
  - für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
  - für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
  - für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>142709</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14271909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>142702</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>14271606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 19,10 €/St | <b>14271404</b> |



147209

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>147209</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14721909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>147202</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>14721606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 19,10 €/St | <b>14721404</b> |



146109

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
  - mit 30° Schrägauslass
  - für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
  - Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146109</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>14611909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146102</b>   |

**Zentralplatte 2fach für AMP Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146309</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>14631909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146302</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B030 | 18,30 €/St | <b>14631606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 21,10 €/St | <b>14631404</b> |



146309

**Zentralplatte 2fach für Krone Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146409</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>14641909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146402</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B030 | 18,30 €/St | <b>14641606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 21,10 €/St | <b>14641404</b> |



146409

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST**

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>149209</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14921909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>149202</b>   |



149209

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC**

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>148009</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14801909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>148002</b>   |



148009



12038989

**Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch**

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>12038989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>12031909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>12038982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>12031606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>12031404</b> |



148409

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)**

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)  
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148409</b>   |
| polarweiß matt/samt       | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>14841909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148402</b>   |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 5,30 €/St | <b>14841606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 8,10 €/St | <b>14841404</b> |



148309

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)**

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)  
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

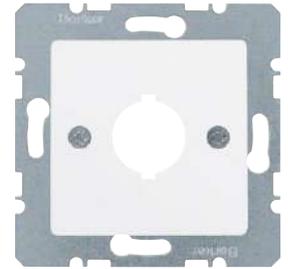
| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148309</b>   |
| polarweiß matt/samt       | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>14831909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148302</b>   |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 5,30 €/St | <b>14831606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 8,10 €/St | <b>14831404</b> |

**Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm**

Schraubenabstand: 36 mm - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Potenzialausgleich-Einbaubuchse 4604 Seite 728



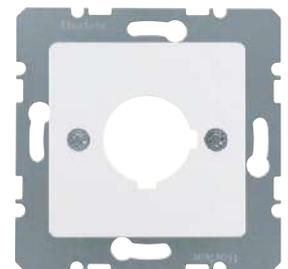
143109

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143109</b>   |
| polarweiß matt/samt       | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>14311909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143102</b>   |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>14311606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>14311404</b> |

**Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.  
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm



143209

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143209</b>   |
| gelb glänzend             | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>143207</b>   |
| polarweiß matt/samt       | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>14321909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143202</b>   |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>14321606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>14321404</b> |

**Zwischenring für Zentralplatte**

- Beschriftungsfeld einrastbar



11098989

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11098989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11091909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11098982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 1,69 €/St | <b>11091606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11091404</b> |

**Beschriftungsfeld für Zwischenring**

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.



| Farbe   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker B.7 ; Berker Q.1 ; Berker S.1 ; Berker B.1 ; Berker Arsys ; Berker K.1 ; ZUBEHÖR ; Berker B.3</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>19050069</b> |
| weiß glänzend   | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>19050002</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 2,75 €/St | <b>19057003</b> |

19050069



11099089

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!  
 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11099089</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11091919</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11099082</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 1,69 €/St | <b>11091606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11091404</b> |

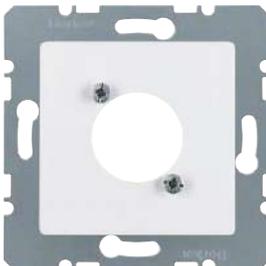


11968989

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>11968989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>11961909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>11968982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>11961606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>11961404</b> |



141209

### Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des  
 Ausschnitt Ø: 23,6 mm Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>141209</b>   |
| polarweiß matt/samt       | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>14121909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>141202</b>   |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 9,00 €/St  | <b>14121606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>14121404</b> |



3315408989

### VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315408989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315401909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315408982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315401606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 53,10 €/St | <b>3315401404</b> |



### VGA Anschlussdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - mit Schraub-Liftklemmen  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315418989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315411909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315418982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315411606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 53,10 €/St | <b>3315411404</b> |



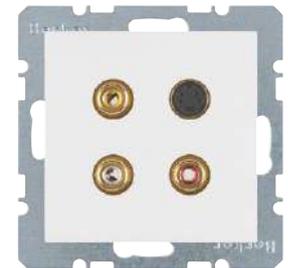
3315418989



### 3 x Cinch/S Video Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - vergoldete Kontakte  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)  
 - S-Video Doppelbuchse  
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 96,40 €/St  | <b>3315328989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 96,40 €/St  | <b>3315321909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 96,40 €/St  | <b>3315328982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 98,40 €/St  | <b>3315321606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 101,20 €/St | <b>3315321404</b> |



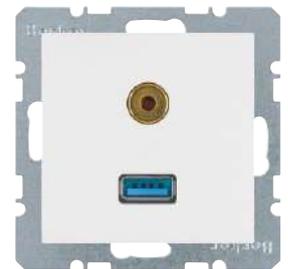
3315328989



### USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo  
 - USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

| Farbe                     | Übertragungsrate USB | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|----------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |                      |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 63,40 €/St | <b>3315398989</b> |
| polarweiß matt            | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 63,40 €/St | <b>3315391909</b> |
| weiß glänzend             | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 63,40 €/St | <b>3315398982</b> |
| alu matt, lackiert        | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 68,20 €/St | <b>3315391404</b> |
| anthrazit matt            | max. 5 Gbit/s        | 10  | B030 | 65,40 €/St | <b>3315391606</b> |
| alu matt, lackiert        | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 68,20 €/St | <b>3315391404</b> |



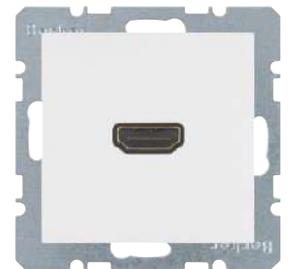
3315398989



### High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse

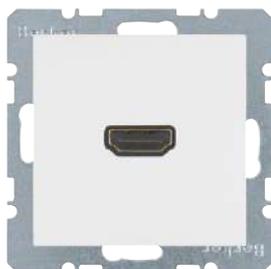
Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz - 19-polig  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - vergoldete Kontakte  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A,  
 unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend        | 1   | B010 | 110,10 €/St | <b>3315428989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315421909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B010 | 110,10 €/St | <b>3315428982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315421606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 115,00 €/St | <b>3315421404</b> |



3315428989





3315438989



### High Definition Anschlussdose, ruckseitig mit 90° angewinkelter Buchse

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315438989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315431909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315438982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315431606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 115,00 €/St | <b>3315431404</b> |



28808989



### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang AUX IN
- mit einem Lautsprecher
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B020 | 169,80 €/St | <b>28808989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B020 | 169,80 €/St | <b>28809909</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B020 | 186,30 €/St | <b>28801606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28801404</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B020 | 190,60 €/St | <b>28808916</b> |



28848989



### Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang AUX IN
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B020 | 140,60 €/St | <b>28848989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B020 | 140,60 €/St | <b>28849909</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B020 | 150,40 €/St | <b>28841606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B020 | 151,00 €/St | <b>28841404</b> |



28828989



### Lautsprecher

Impedanz: 4 Ω  
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm

- konfektioniert, mit 2-driger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

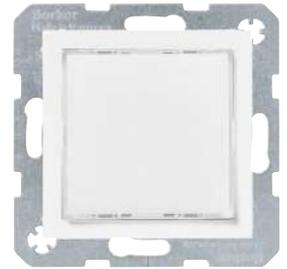
| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 36,80 €/St | <b>28828989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 36,80 €/St | <b>28829909</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 44,20 €/St | <b>28821606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 49,50 €/St | <b>28821404</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B040 | 48,30 €/St | <b>28828916</b> |

**LED-Signallicht, weiße Beleuchtung**

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallicht 1905.. 243



29538989

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 83,50 €/St | <b>29538989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 83,50 €/St | <b>29531909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 83,50 €/St | <b>29538982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 88,60 €/St | <b>29531606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 94,80 €/St | <b>29531404</b> |

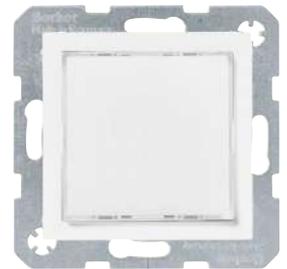


**LED-Signallicht, RGB**

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallicht 1905.. 243



29518989

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29518989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29511909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29518982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29511606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29511404</b> |



**LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung**

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für LED-Signallicht 1905.. 243



29528989

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29528989</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29521909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29528982</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29521606</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29521404</b> |





11248989

### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl** Drucktaster/Lichtsignal E10 5101.. 221

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 3,55 €/St | <b>11248989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 3,55 €/St | <b>11241909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 3,55 €/St | <b>11248982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 5,60 €/St | <b>11241606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 8,30 €/St | <b>11241404</b> |



11988989

### Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 3,70 €/St | <b>11988989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 3,70 €/St | <b>11981909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 3,70 €/St | <b>11988982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 5,90 €/St | <b>11981606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 8,70 €/St | <b>11981404</b> |

### Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 20  | B010 | 8,30 €/St  | <b>10098989</b> |
| polarweiß matt            | 20  | B010 | 8,30 €/St  | <b>10091909</b> |
| weiß glänzend             | 20  | B010 | 8,30 €/St  | <b>10098982</b> |
| anthrazit matt            | 20  | B030 | 10,20 €/St | <b>10091606</b> |
| alu matt, lackiert        | 20  | B030 | 13,00 €/St | <b>10091404</b> |



10098989



### Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 8,30 €/St  | <b>6710098989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 8,30 €/St  | <b>6710091909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,30 €/St  | <b>6710098982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>6710091606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 13,00 €/St | <b>6710091404</b> |



6710098989



### Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 20  | B010 | 10,50 €/St | <b>10098919</b> |
| polarweiß matt            | 20  | B010 | 10,50 €/St | <b>10091919</b> |
| weiß glänzend             | 20  | B010 | 10,50 €/St | <b>10098912</b> |
| anthrazit matt            | 20  | B030 | 12,40 €/St | <b>10091616</b> |
| alu matt, lackiert        | 20  | B030 | 15,10 €/St | <b>10091414</b> |



10098919



S.1 | B.3 | B.7  
Einsätze

### Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug     | 4468     | 560   |
| Kabelauslass                               | 4470     | 171   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10198989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10191909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10198982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>10191606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>10191404</b> |



10198989



16408999



### Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

|                                       |                         |   |
|---------------------------------------|-------------------------|---|
| Nennspannung:                         | 230 V AC                | - beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard     |
| Schaltstrom:                          | 10 A /230 V AC1         | - mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit |
| Leistungsaufnahme:                    | < 0,2 W                 | - mit potenzialfreiem Kontakt                                     |
| Kartenbreite:                         | max. 55 mm              | - Neutralleiter erforderlich!                                     |
| Kartenstärke:                         | 0,8 ... 1,2 mm          |   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:        | 1500 W                  |   |
| konventionelle Trafos:                | 1500 VA                 |   |
| Elektronische Trafos:                 | 1500 W                  |   |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:   | 1500 W                  |   |
| Kompaktleuchtstofflampen:             | 500 W                   |   |
| Nachlaufzeit stufenweise einstellbar: | 0, 15, 30, 60 s         |   |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 50 °C            |   |
| Einbautiefe:                          | 32 mm                   |   |
| Schraubklemmen (max.):                | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 67,60 €/St | <b>16408999</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 67,60 €/St | <b>16409909</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 67,60 €/St | <b>16408992</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>16409906</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 75,00 €/St | <b>16408984</b> |



16408989



### Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse

|               |                |                                 |
|---------------|----------------|---------------------------------|
| Kartenbreite: | max. 54 mm     | - Anderer Aufdruck auf Anfrage! |
| Kartenstärke: | 0,5 ... 1,4 mm |                                 |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 46,40 €/St | <b>16408989</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 46,40 €/St | <b>16401909</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 46,40 €/St | <b>16408982</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B030 | 47,40 €/St | <b>16401606</b> |
| alu matt, lackiert        | 10  | B030 | 50,40 €/St | <b>16401404</b> |

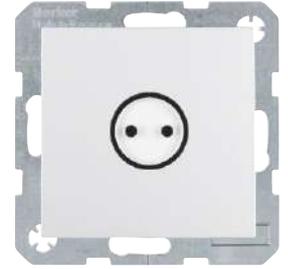
**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol**

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup> - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
1913 729



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>47861949</b> |

47861949



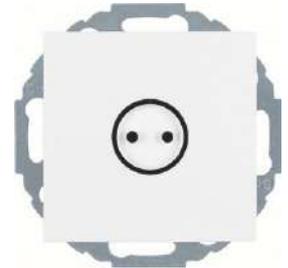
**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Nennstrom: 16 A - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Spreizkrallen  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Steckklemmen  
 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

**Best.Nr. Seite**  
10119945



47441949

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 15,50 €/St | <b>47441949</b> |





16611949



### Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                           | Best.Nr. | Seite |
|---------------------------|----------|-------|
| Wechselschalter           | 3036..   | 137   |
| Taster, 1-polige Einsätze | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter             | 3037     | 137   |
| Taster, Wechsler          | 5036     | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 9,10 €/St | <b>16611949</b> |



16511949



### Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                 | Best.Nr. | Seite |
|-----------------|----------|-------|
| Wechselschalter | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter   | 3037     | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16511949</b> |



16511959



### Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungssset für Schalter/Taster gewährleistet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                            | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------|----------|-------|
| Taster                     | 5031..   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer | 503203   | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16511959</b> |



16511969



### Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                            | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------|----------|-------|
| Taster                     | 5031..   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer | 503203   | 137   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16511969</b> |

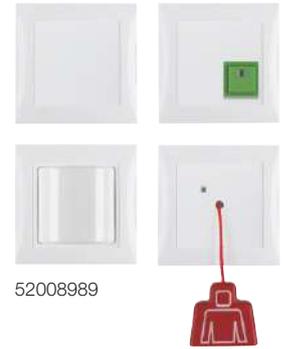
**Notruf-Set mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1  
 Notrufsystem: nach DIN VDE 0834

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                             | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>              |          |       |
| Abstelltaster mit Rahmen               | 5201..   | 254   |
| Zugtaster mit Rahmen                   | 5202..   | 254   |
| Lichtsignal mit Rahmen                 | 5203..   | 255   |
| Netzteil mit Rahmen                    | 5204..   | 255   |
| Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen | 5205..   | 253   |



52008989

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 300,10 €/St | <b>52008989</b> |
| polarweiß matt     | 1   | B010 | 300,10 €/St | <b>52009909</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B010 | 300,10 €/St | <b>52008982</b> |

**Ruftaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.



52068989

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 35,50 €/St | <b>52068989</b> |
| polarweiß matt     | 1   | B010 | 35,50 €/St | <b>52069909</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B010 | 35,50 €/St | <b>52068982</b> |

**Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.



52058989

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 108,70 €/St | <b>52058989</b> |
| polarweiß matt     | 1   | B010 | 108,70 €/St | <b>52059909</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B010 | 108,70 €/St | <b>52058982</b> |



52028989

### Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC - mit Zugschnur und Knauf  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - mit Beruhigungslampe  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - für Wand- und Deckenmontage  
 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 40,20 €/St | <b>52028989</b> |
| polarweiß matt     | 1   | B010 | 40,20 €/St | <b>52029909</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B010 | 40,20 €/St | <b>52028982</b> |



52018989

### Absteltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC - mit grüner Absteltaste  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 43,50 €/St | <b>52018989</b> |
| polarweiß matt     | 1   | B010 | 43,50 €/St | <b>52019909</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B010 | 43,50 €/St | <b>52018982</b> |

**Lichtsignal mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
  - Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
  - mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
  - mit 4 roten LEDs
  - Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
  - akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
  - mit Schraubklemmen
  - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
  - Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.
- Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.



52038989

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 164,70 €/St | <b>52038989</b> |
| polarweiß matt     | 1   | B010 | 164,70 €/St | <b>52039909</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B010 | 164,70 €/St | <b>52038982</b> |

**Netzteil mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC  
 Frequenz: 50 ... 60 Hz  
 Eingangsstrom: max. 180 mA  
 Ausgangsspannung: 24 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 250 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.



52048989

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 51,80 €/St | <b>52048989</b> |
| polarweiß matt     | 1   | B010 | 51,80 €/St | <b>52049909</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B010 | 51,80 €/St | <b>52048982</b> |



**Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose**

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Potenzialausgleich-Steckdose 1061 728

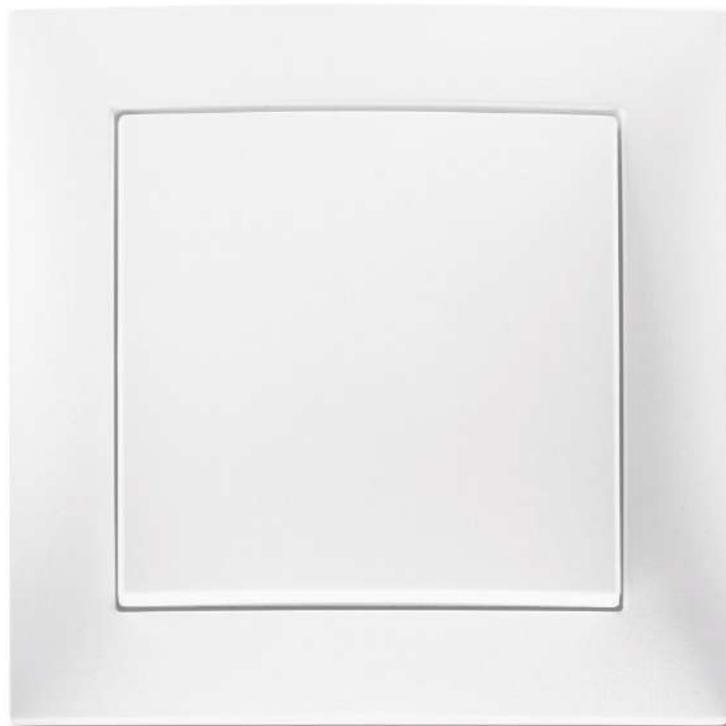


140309

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10  | B040 | 4,50 €/St | <b>140309</b>   |
| polarweiß matt/samt | 10  | B040 | 4,50 €/St | <b>14031909</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B040 | 4,50 €/St | <b>140302</b>   |
| anthrazit matt      | 10  | B040 | 6,40 €/St | <b>14031606</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B040 | 9,20 €/St | <b>14031404</b> |

# Berker S.1 Rahmen

Mit den Farben Weiß und Polarweiß bleibt der S.1 auch bei den Rahmen seiner klassisch-schlichten Linie treu. Die weißen Rahmen sind aus glänzendem Kunststoff gefertigt, Polarweiß ist sowohl in glänzender als auch in matter Optik erhältlich. Für das barrierefreie Bauen und zur Hervorhebung besonderer Schalter stehen auch die Farben Anthrazit und Rot zur Verfügung. Mehrfach-Rahmen, Rahmen mit großem Ausschnitt sowie Rahmen mit Beschriftungsfeld vervollständigen das Angebot.

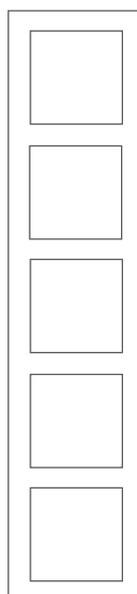
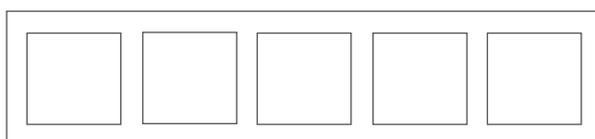
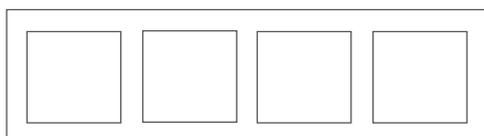
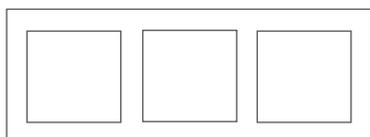
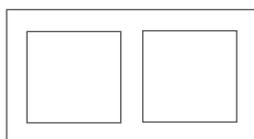
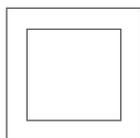


---

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Berker S.1 Rahmen | 260 |
| Aufputzgehäuse    | 263 |

---

# Berker S.1 Produktbeispiele



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach

B 223 x H 80,5 mm, 3fach

B 294 x H 80,5 mm, 4fach

B 365 x H 80,5 mm, 5fach

### Rahmen 2-5fach, senkrecht

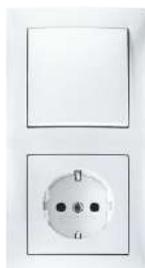
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach

H 223 x B 80,5 mm, 3fach

H 294 x B 80,5 mm, 4fach

H 365 x B 80,5 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7  
Rahmen





## Oberflächen Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, matt

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
anthrazit      ähnlich RAL 7021

### Kunststoff, glänzend

weiß      ähnlich RAL 1013\*  
polarweiß      ähnlich RAL 9010\*  
rot      ähnlich RAL 3003

#### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

## Zentralplatten

### Kunststoff, matt lackiert

polarweiß      ähnlich RAL 9010

### Kunststoff, glänzend

weiß      ähnlich RAL 1013  
polarweiß      ähnlich RAL 9010





10118982

## Rahmen, weiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| weiß glänzend     | 1fach                 | 10  | B110 | 2,15 €/St  | <b>10118982</b> |
| weiß glänzend     | 2fach                 | 10  | B110 | 3,70 €/St  | <b>10128982</b> |
| weiß glänzend     | 3fach                 | 10  | B010 | 6,50 €/St  | <b>10138982</b> |
| weiß glänzend     | 4fach                 | 2   | B010 | 11,30 €/St | <b>10148982</b> |
| weiß glänzend     | 5fach                 | 2   | B010 | 18,60 €/St | <b>10158982</b> |



10118989

## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B110 | 2,15 €/St  | <b>10118989</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach                 | 10  | B110 | 3,70 €/St  | <b>10128989</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach                 | 10  | B010 | 6,50 €/St  | <b>10138989</b> |
| polarweiß glänzend | 4fach                 | 2   | B010 | 11,30 €/St | <b>10148989</b> |
| polarweiß glänzend | 5fach                 | 2   | B010 | 18,60 €/St | <b>10158989</b> |



10119909

## Rahmen, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 1fach                 | 10  | B110 | 2,15 €/St  | <b>10119909</b> |
| polarweiß matt    | 2fach                 | 10  | B110 | 3,70 €/St  | <b>10129909</b> |
| polarweiß matt    | 3fach                 | 10  | B010 | 6,50 €/St  | <b>10139909</b> |
| polarweiß matt    | 4fach                 | 10  | B010 | 11,30 €/St | <b>10149909</b> |
| polarweiß matt    | 5fach                 | 2   | B010 | 18,60 €/St | <b>10159909</b> |



10118962

## Rahmen, rot glänzend

▶ Seite 1005

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend      | 1fach                 | 10  | B030 | 5,00 €/St  | <b>10118962</b> |
| rot glänzend      | 2fach                 | 2   | B030 | 7,90 €/St  | <b>10128962</b> |
| rot glänzend      | 3fach                 | 2   | B030 | 13,20 €/St | <b>10138962</b> |
| rot glänzend      | 4fach                 | 2   | B030 | 20,50 €/St | <b>10148962</b> |
| rot glänzend      | 5fach                 | 2   | B030 | 28,70 €/St | <b>10158962</b> |



10119949

## Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für barrierefreies Bauen
- Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wippe für Barrierefreies Bauen             | 16511949 | 252   |
| Wippe für Barrierefreies Bauen             | 16511959 | 252   |
| Wippe für Barrierefreies Bauen             | 16511969 | 252   |
| Wippe für Barrierefreies Bauen             | 16611949 | 252   |

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |                       |     |      |             |                 |
| anthrazit matt    | 1fach                 | 10  | B030 | 5,00 €/St ★ | <b>10119949</b> |

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, weiß glänzend**

▶ Seite 1005

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| weiß glänzend     | 1fach                 | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>10118912</b> |
| weiß glänzend     | 2fach senkrecht       | 10  | B010 | 9,50 €/St  | <b>10128912</b> |
| weiß glänzend     | 3fach senkrecht       | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>10138912</b> |
| weiß glänzend     | 4fach senkrecht       | 2   | B010 | 22,50 €/St | <b>10148912</b> |
| weiß glänzend     | 5fach senkrecht       | 2   | B010 | 32,60 €/St | <b>10158912</b> |
| weiß glänzend     | 2fach waagrecht       | 10  | B010 | 9,50 €/St  | <b>10228912</b> |
| weiß glänzend     | 3fach waagrecht       | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>10238912</b> |
| weiß glänzend     | 4fach waagrecht       | 2   | B010 | 22,50 €/St | <b>10248912</b> |
| weiß glänzend     | 5fach waagrecht       | 2   | B010 | 32,60 €/St | <b>10258912</b> |



10118912

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend**

▶ Seite 1005

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>10118919</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach senkrecht       | 10  | B010 | 9,50 €/St  | <b>10128919</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach senkrecht       | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>10138919</b> |
| polarweiß glänzend | 4fach senkrecht       | 2   | B010 | 22,50 €/St | <b>10148919</b> |
| polarweiß glänzend | 5fach senkrecht       | 2   | B010 | 32,60 €/St | <b>10158919</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach waagrecht       | 10  | B010 | 9,50 €/St  | <b>10228919</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach waagrecht       | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>10238919</b> |
| polarweiß glänzend | 4fach waagrecht       | 2   | B010 | 22,50 €/St | <b>10248919</b> |
| polarweiß glänzend | 5fach waagrecht       | 2   | B010 | 32,60 €/St | <b>10258919</b> |



10118919

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß matt**

▶ Seite 1005

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 1fach                 | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>10119919</b> |
| polarweiß matt    | 2fach senkrecht       | 10  | B010 | 9,50 €/St  | <b>10129919</b> |
| polarweiß matt    | 3fach senkrecht       | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>10139919</b> |
| polarweiß matt    | 4fach senkrecht       | 2   | B010 | 22,50 €/St | <b>10149919</b> |
| polarweiß matt    | 5fach senkrecht       | 2   | B010 | 32,60 €/St | <b>10159919</b> |
| polarweiß matt    | 2fach waagrecht       | 10  | B010 | 9,50 €/St  | <b>10229919</b> |
| polarweiß matt    | 3fach waagrecht       | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>10239919</b> |
| polarweiß matt    | 4fach waagrecht       | 2   | B010 | 22,50 €/St | <b>10249919</b> |
| polarweiß matt    | 5fach waagrecht       | 2   | B010 | 32,60 €/St | <b>10259919</b> |



10119919



13098982

### Rahmen mit großem Ausschnitt, weiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastsensor 3fach mit Temperaturregler      | 75663780 | 829   |
| Tastsensor 5fach mit Temperaturregler      | 75665780 | 830   |
| Tastsensor 4fach                           | 80164780 | 778   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |     |      |           |                 |
| weiß glänzend     | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>13098982</b> |



13098989

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastsensor 3fach mit Temperaturregler      | 75663780 | 829   |
| Tastsensor 5fach mit Temperaturregler      | 75665780 | 830   |
| Tastsensor 4fach                           | 80164780 | 778   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,70 €/St | <b>13098989</b> |



13099909

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastsensor 3fach mit Temperaturregler      | 75663780 | 829   |
| Tastsensor 5fach mit Temperaturregler      | 75665780 | 830   |
| Tastsensor 4fach                           | 80164780 | 778   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>13099909</b> |

**Gehäuse AP**

Einbautiefe:

- 37 mm
- Einführung oben und unten möglich
  - mit Leitungs- und Kanaleinführung
  - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
  - für senkrechte und waagerechte Montage
  - Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
  - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



10418989

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B050 | 10,20 €/St | <b>10418989</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach                 | 5   | B050 | 18,00 €/St | <b>10428989</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach                 | 5   | B050 | 28,50 €/St | <b>10438989</b> |
| polarweiß matt     | 1fach                 | 10  | B050 | 10,20 €/St | <b>10419909</b> |
| polarweiß matt     | 2fach                 | 5   | B050 | 18,00 €/St | <b>10429909</b> |
| polarweiß matt     | 3fach                 | 5   | B050 | 28,50 €/St | <b>10439909</b> |
| weiß glänzend      | 1fach                 | 10  | B050 | 10,20 €/St | <b>10418982</b> |
| weiß glänzend      | 2fach                 | 5   | B050 | 18,00 €/St | <b>10428982</b> |
| weiß glänzend      | 3fach                 | 5   | B050 | 28,50 €/St | <b>10438982</b> |

# Berker B.3 Rahmen

Mut zur Farbe – der B.3 und seine Auswahl an Aluminium Rahmen machen es möglich. Die polarweißen oder anthrazitfarbenen Zentralstücke lassen sich kombinieren mit Rahmen in Schwarz, Rot, Braun, Gold oder im Aluminium-Look. Von dezent bis kontrastreich – das Gestaltungsspektrum ist groß und je nach Wohn- oder Büroausstattung können Bauherren bzw. Modernisierer besondere Akzente setzen. Auch für die Rahmen mit großem Ausschnitt und die Mehrfach-Rahmen ist die ganze Bandbreite der Farben verfügbar.



# 09

Seite

---

Berker B.3 Rahmen

268

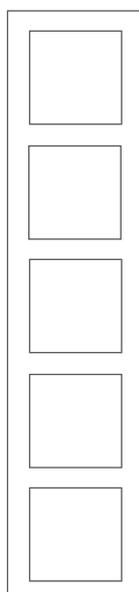
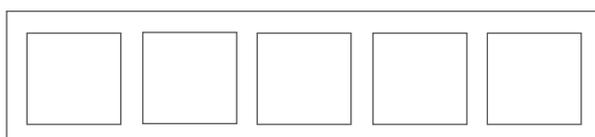
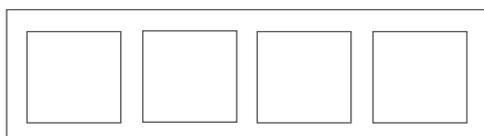
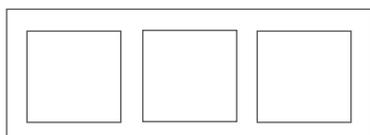
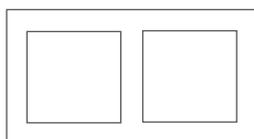
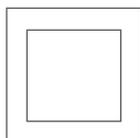
---

Aufputzgehäuse

273

---

# Berker B.3 Produktbeispiele



## Rahmen 1fach

B 90,7 x H 81,1 mm, 1fach

## Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 152,1 x H 90,7 mm, 2fach

B 223,1 x H 90,7 mm, 3fach

B 294,1 x H 90,7 mm, 4fach

B 365,1 x H 90,7 mm, 5fach

## Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 152,1 x B 90,7 mm, 2fach

H 223,1 x B 90,7 mm, 3fach

H 294,1 x B 90,7 mm, 4fach

H 365,1 x B 90,7 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7  
Rahmen





## Oberflächen Rahmen

Aluminium  
schwarz  
braun  
rot  
gold

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Kunststoff, matt**  
anthrazit      ähnlich RAL 7021  
polarweiß      ähnlich RAL 9010

**Kunststoff, glänzend**  
polarweiß      ähnlich RAL 9010

## Zentralplatten

**Kunststoff, matt lackiert**  
anthrazit      ähnlich RAL 7021  
polarweiß      ähnlich RAL 9010

**Kunststoff, glänzend**  
polarweiß      ähnlich RAL 9010





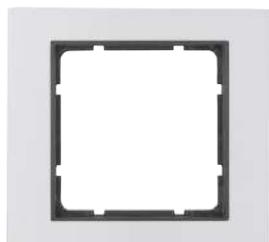
10113904

## Rahmen Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

| Farbe                                  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                      |                       |     |      |             |                 |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 18,70 €/St  | <b>10113904</b> |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 33,20 €/St  | <b>10123904</b> |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 51,20 €/St  | <b>10133904</b> |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 74,70 €/St  | <b>10143904</b> |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 107,50 €/St | <b>10153904</b> |



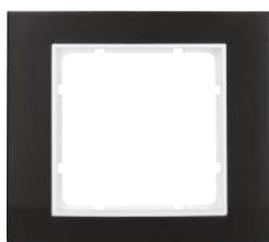
10113004

## Rahmen Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

| Farbe                                  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                      |                       |     |      |             |                 |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 19,00 €/St  | <b>10113004</b> |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 34,00 €/St  | <b>10123004</b> |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 52,10 €/St  | <b>10133004</b> |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 75,70 €/St  | <b>10143004</b> |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 109,20 €/St | <b>10153004</b> |



10113025

## Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

| Farbe  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                              |                       |     |      |             |                 |
| Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 18,70 €/St  | <b>10113025</b> |
| Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 33,20 €/St  | <b>10123025</b> |
| Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 51,20 €/St  | <b>10133025</b> |
| Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 74,70 €/St  | <b>10143025</b> |
| Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 107,50 €/St | <b>10153025</b> |



10113005

## Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

| Farbe  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                              |                       |     |      |             |                 |
| Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 19,00 €/St  | <b>10113005</b> |
| Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 34,00 €/St  | <b>10123005</b> |
| Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 52,10 €/St  | <b>10133005</b> |
| Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 75,70 €/St  | <b>10143005</b> |
| Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 109,20 €/St | <b>10153005</b> |



10113021

## Rahmen Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

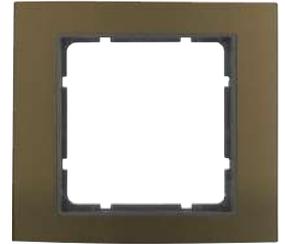
| Farbe  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                            |                       |     |      |             |                 |
| Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 18,70 €/St  | <b>10113021</b> |
| Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 33,20 €/St  | <b>10123021</b> |
| Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 51,20 €/St  | <b>10133021</b> |
| Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 74,70 €/St  | <b>10143021</b> |
| Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 107,50 €/St | <b>10153021</b> |

**Rahmen Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

| Farbe  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                            |                       |     |      |             |                 |
| Alu braun/anthrazitmatt, Aluminium eloxiert  | 1fach                 | 10  | B030 | 19,00 €/St  | <b>10113001</b> |
| Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 34,00 €/St  | <b>10123001</b> |
| Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 52,10 €/St  | <b>10133001</b> |
| Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 75,70 €/St  | <b>10143001</b> |
| Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 109,20 €/St | <b>10153001</b> |



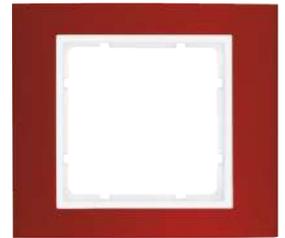
10113001

**Rahmen Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt**

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                          |                       |     |      |             |                 |
| Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 18,70 €/St  | <b>10113022</b> |
| Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 33,20 €/St  | <b>10123022</b> |
| Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 51,20 €/St  | <b>10133022</b> |
| Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 74,70 €/St  | <b>10143022</b> |
| Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 107,50 €/St | <b>10153022</b> |



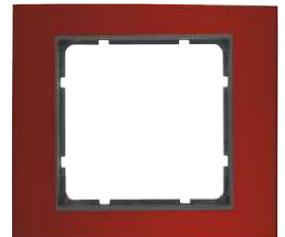
10113022

**Rahmen Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                          |                       |     |      |             |                 |
| Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 19,00 €/St  | <b>10113012</b> |
| Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 34,00 €/St  | <b>10123012</b> |
| Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 52,10 €/St  | <b>10133012</b> |
| Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 75,70 €/St  | <b>10143012</b> |
| Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 109,20 €/St | <b>10153012</b> |



10113012

**Rahmen Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt**

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

| Farbe                                       | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                           |                       |     |      |             |                 |
| Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 18,70 €/St  | <b>10113046</b> |
| Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 33,20 €/St  | <b>10123046</b> |
| Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 51,20 €/St  | <b>10133046</b> |
| Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 74,70 €/St  | <b>10143046</b> |
| Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 107,50 €/St | <b>10153046</b> |



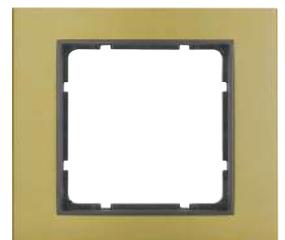
10113046

**Rahmen Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

| Farbe                                       | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                           |                       |     |      |             |                 |
| Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 19,00 €/St  | <b>10113016</b> |
| Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 34,00 €/St  | <b>10123016</b> |
| Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 52,10 €/St  | <b>10133016</b> |
| Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 75,70 €/St  | <b>10143016</b> |
| Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 109,20 €/St | <b>10153016</b> |



10113016



13093904

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663780 | 829   |
| 75665780 | 830   |
| 80164780 | 778   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                      |     |      |            |                 |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 33,20 €/St | <b>13093904</b> |



13093004

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663785 | 829   |
| 75665785 | 830   |
| 80164785 | 778   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                      |     |      |            |                 |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 34,00 €/St | <b>13093004</b> |



13093025

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663780 | 829   |
| 75665780 | 830   |
| 80164780 | 778   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                              |     |      |            |                 |
| Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 33,20 €/St | <b>13093025</b> |

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663785 | 829   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665785 | 830   |
| Tastensor 4fach                            | 80164785 | 778   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                              |     |      |            |                 |
| Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 34,00 €/St | <b>13093005</b> |



13093005

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt**

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663780 | 829   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665780 | 830   |
| Tastensor 4fach                            | 80164780 | 778   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                            |     |      |            |                 |
| Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 33,20 €/St | <b>13093021</b> |



13093021

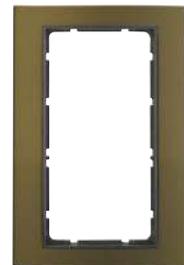
**Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663785 | 829   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665785 | 830   |
| Tastensor 4fach                            | 80164785 | 778   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b>                            |     |      |            |                 |
| Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 34,00 €/St | <b>13093001</b> |



13093001



13093022

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

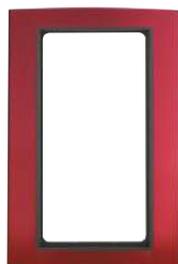
▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663780 | 829   |
| 75665780 | 830   |
| 80164780 | 778   |

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b><br>Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 33,20 €/St | <b>13093022</b> |



13093012

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663785 | 829   |
| 75665785 | 830   |
| 80164785 | 778   |

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b><br>Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 34,00 €/St | <b>13093012</b> |



13093046

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663780 | 829   |
| 75665780 | 830   |
| 80164780 | 778   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b><br>Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 33,20 €/St | <b>13093046</b> |



13093016

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663785 | 829   |
| 75665785 | 830   |
| 80164785 | 778   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b><br>Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 34,00 €/St | <b>13093016</b> |

**Gehäuse AP**

Einbautiefe:

- 37 mm
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
  - Einführung oben und unten möglich
  - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
  - Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
  - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



10411909

| Passend zu                    | Best.Nr. | Seite |
|-------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>     |          |       |
| Leitungs- und Kanaleinführung | 1813..   | 569   |
| Rohreinführung                | 1817..   | 569   |

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.3</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 1fach                 | 10  | B050 | 10,20 €/St | <b>10411909</b> |
| polarweiß matt    | 2fach senkrecht       | 5   | B050 | 18,00 €/St | <b>10421909</b> |
| polarweiß matt    | 3fach                 | 5   | B050 | 28,50 €/St | <b>10431909</b> |
| anthrazit matt    | 1fach                 | 10  | B050 | 11,80 €/St | <b>10411606</b> |
| anthrazit matt    | 2fach senkrecht       | 5   | B050 | 20,20 €/St | <b>10421606</b> |
| anthrazit matt    | 3fach                 | 5   | B050 | 31,60 €/St | <b>10431606</b> |

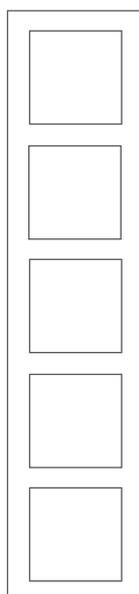
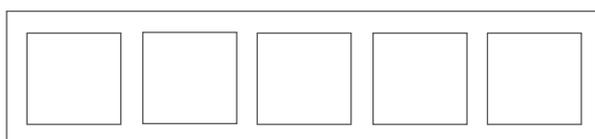
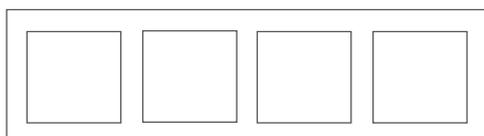
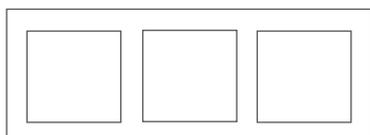
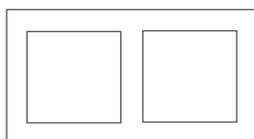
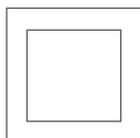
# Berker B.7 Rahmen

Bei der Optik seiner Rahmen verfolgt der B.7 ein gänzlich anderes Konzept als das Schalterprogramm B.3. Während der B.3 mehrere Farben, aber nur einen Werkstoff bietet, wartet der B.7 mit einer großen Materialvielfalt auf. Kunststoff, Glas, Aluminium und Edelstahl setzen nicht nur optische, sondern auch haptische Akzente. Die Farbpalette der Kunststoff- und Glasrahmen bleibt dagegen mit Polarweiß, Anthrazit, Schwarz und Aluminium äußerst zurückhaltend.





# Berker B.7 Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 95 x H 90 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 161 x H 95 mm, 2fach  
B 232 x H 95 mm, 3fach  
B 303 x H 95 mm, 4fach  
B 384 x H 95 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 161 x B 95 mm, 2fach  
H 232 x B 95 mm, 3fach  
H 303 x B 95 mm, 4fach  
H 384 x B 95 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7  
Rahmen





## Oberflächen Rahmen

**Glas, glänzend, rückseitig bedruckt**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 schwarz        ähnlich RAL 9005  
 alu              ähnlich RAL 9006

**Kunststoff, matt**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 anthrazit      ähnlich RAL 9005  
 alu lackiert    ähnlich RAL 9006

**Metall**  
**Aluminium**  
**Edelstahl**

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Kunststoff, matt**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 anthrazit      ähnlich RAL 7021  
 alu lackiert    ähnlich RAL 9006

**Kunststoff, glänzend**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010

## Zentralplatten

**Kunststoff, matt lackiert**  
 anthrazit      ähnlich RAL 7021  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010

**Kunststoff, glänzend**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010





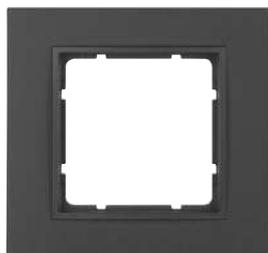
10116919

## Rahmen, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 1fach                 | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>10116919</b> |
| polarweiß matt    | 2fach                 | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>10126919</b> |
| polarweiß matt    | 3fach                 | 5   | B010 | 19,20 €/St | <b>10136919</b> |
| polarweiß matt    | 4fach                 | 1   | B010 | 30,90 €/St | <b>10146919</b> |
| polarweiß matt    | 5fach                 | 1   | B010 | 47,00 €/St | <b>10156919</b> |



10116626

## Rahmen, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit matt    | 1fach                 | 10  | B030 | 8,20 €/St  | <b>10116626</b> |
| anthrazit matt    | 2fach                 | 10  | B030 | 12,50 €/St | <b>10126626</b> |
| anthrazit matt    | 3fach                 | 5   | B030 | 20,50 €/St | <b>10136626</b> |
| anthrazit matt    | 4fach                 | 1   | B030 | 33,10 €/St | <b>10146626</b> |
| anthrazit matt    | 5fach                 | 1   | B030 | 50,30 €/St | <b>10156626</b> |



10116424

## Rahmen, alu matt, lackiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>  |                       |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 10,80 €/St | <b>10116424</b> |
| alu matt, lackiert | 2fach                 | 10  | B030 | 16,80 €/St | <b>10126424</b> |
| alu matt, lackiert | 3fach                 | 5   | B030 | 27,10 €/St | <b>10136424</b> |
| alu matt, lackiert | 4fach                 | 1   | B030 | 43,60 €/St | <b>10146424</b> |
| alu matt, lackiert | 5fach                 | 1   | B030 | 66,40 €/St | <b>10156424</b> |



10116914

## Rahmen, Alu polarweiß matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

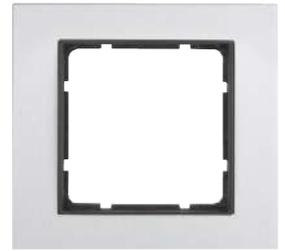
| Farbe                                  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>                      |                       |     |      |             |                 |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10116914</b> |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10126914</b> |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10136914</b> |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10146914</b> |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10156914</b> |

**Rahmen, Alu anthrazit matt, Aluminium eloxiert**

► Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

| Farbe                                  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>                      |                       |     |      |             |                 |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10116904</b> |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10126904</b> |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10136904</b> |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10146904</b> |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10156904</b> |



10116904

**Rahmen, Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet**

► Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>                          |                       |     |      |             |                 |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10113609</b> |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 2fach senkrecht       | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10123609</b> |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 3fach senkrecht       | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10133609</b> |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 4fach senkrecht       | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10143609</b> |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 5fach senkrecht       | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10153609</b> |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 2fach waagerecht      | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10223609</b> |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 3fach waagerecht      | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10233609</b> |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 4fach waagerecht      | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10243609</b> |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 5fach waagerecht      | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10253609</b> |



10113609

**Rahmen, Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet**

► Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>                          |                       |     |      |             |                 |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10113606</b> |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 2fach senkrecht       | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10123606</b> |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 3fach senkrecht       | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10133606</b> |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 4fach senkrecht       | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10143606</b> |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 5fach senkrecht       | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10153606</b> |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 2fach waagerecht      | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10223606</b> |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 3fach waagerecht      | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10233606</b> |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 4fach waagerecht      | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10243606</b> |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 5fach waagerecht      | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10253606</b> |



10113606



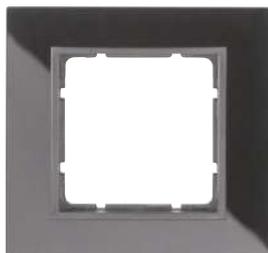
10116909

## Rahmen, Glas polarweiß polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

| Farbe                         | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>             |                       |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß/polarweiß matt | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10116909</b> |
| Glas polarweiß/polarweiß matt | 2fach                 | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10126909</b> |
| Glas polarweiß/polarweiß matt | 3fach                 | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10136909</b> |
| Glas polarweiß/polarweiß matt | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10146909</b> |
| Glas polarweiß/polarweiß matt | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10156909</b> |



10116616

## Rahmen, Glas schwarz anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

| Farbe                       | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>           |                       |     |      |             |                 |
| Glas schwarz/anthrazit matt | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10116616</b> |
| Glas schwarz/anthrazit matt | 2fach                 | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10126616</b> |
| Glas schwarz/anthrazit matt | 3fach                 | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10136616</b> |
| Glas schwarz/anthrazit matt | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10146616</b> |
| Glas schwarz/anthrazit matt | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10156616</b> |



10116414

## Rahmen, Glas alu alu matt, lackiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

| Farbe                       | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>           |                       |     |      |             |                 |
| Glas alu/alu matt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10116414</b> |
| Glas alu/alu matt, lackiert | 2fach                 | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10126414</b> |
| Glas alu/alu matt, lackiert | 3fach                 | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10136414</b> |
| Glas alu/alu matt, lackiert | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10146414</b> |
| Glas alu/alu matt, lackiert | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10156414</b> |

**Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt, lackiert**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663780 | 829   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665780 | 830   |
| Tastensor 4fach                            | 80164780 | 778   |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß matt, lackiert | 2   | B010 | 11,10 €/St | <b>13096919</b> |



13096919

**Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663785 | 829   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665785 | 830   |
| Tastensor 4fach                            | 80164785 | 778   |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>        |     |      |            |                 |
| anthrazit matt, lackiert | 2   | B030 | 12,50 €/St | <b>13096626</b> |



13096626

**Rahmen mit großem Ausschnitt, alu matt, lackiert**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                 |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern | 75663..  | 829   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern | 75665..  | 830   |
| Tastensor 4fach  | 80164785 | 778   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>  |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert | 2   | B030 | 16,80 €/St | <b>13096424</b> |



13096424



13096914

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Alu polarweiß matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663780 | 829   |
| 75665780 | 830   |
| 80164780 | 778   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>                      |     |      |            |                 |
| Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 2   | B030 | 52,90 €/St | <b>13096914</b> |



13096904

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Alu anthrazit matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663785 | 829   |
| 75665785 | 830   |
| 80164785 | 778   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>                      |     |      |            |                 |
| Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 2   | B030 | 52,90 €/St | <b>13096904</b> |



13093609

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl polarweiß matt, Metall gebürstet

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663780 | 829   |
| 75665780 | 830   |
| 80164780 | 778   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>                          |     |      |            |                 |
| Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet | 2   | B030 | 52,90 €/St | <b>13093609</b> |



13093606

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl anthrazit matt, Metall gebürstet

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75663785 | 829   |
| 75665785 | 830   |
| 80164785 | 778   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>                          |     |      |            |                 |
| Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet | 2   | B030 | 52,90 €/St | <b>13093606</b> |

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß polarweiß matt**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                                      |          |     |
|--------------------------------------|----------|-----|
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler | 75663780 | 829 |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler | 75665780 | 830 |
| Tastensor 4fach                      | 80164780 | 778 |

**Best.Nr. Seite**

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>             |     |      |            |                 |
| Glas polarweiß/polarweiß matt | 2   | B030 | 52,90 €/St | <b>13096909</b> |



13096909

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz anthrazit matt**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

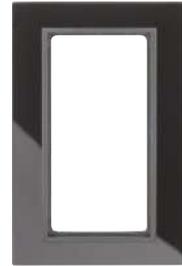
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                                      |          |     |
|--------------------------------------|----------|-----|
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler | 75663785 | 829 |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler | 75665785 | 830 |
| Tastensor 4fach                      | 80164785 | 778 |

**Best.Nr. Seite**

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>           |     |      |            |                 |
| Glas schwarz/anthrazit matt | 2   | B030 | 52,90 €/St | <b>13096616</b> |



13096616

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas alu alu matt, lackiert**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                                      |          |     |
|--------------------------------------|----------|-----|
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler | 75663780 | 829 |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler | 75665780 | 830 |
| Tastensor 4fach                      | 80164785 | 778 |

**Best.Nr. Seite**

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker B.7</b>           |     |      |            |                 |
| Glas alu/alu matt, lackiert | 2   | B030 | 52,90 €/St | <b>13096414</b> |



13096414

# Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 Einsätze

Die Besonderheit der Schalter-Designlinie Q erfasst man am besten mit den Fingern. „Kunststoff, Samt“ heißt das verwendete Material - die samtige Oberfläche ist einzigartig. Mit dem Tastsinn lassen sich auch der flache Schaltwinkel registrieren und das plane Profil, das sich aus dem bündigen Abschluss von Rahmen und Zentralstück ergibt. Haptisch, aber auch optisch gibt die Schalterserie Q ein stimmiges Bild ab, das sie von anderen Schalterprogrammen deutlich unterscheidet. Die Serie Q.9 ist für den Kanaleinbau mit 3 Millimeter Rahmenhöhe flacher konstruiert als der Q.3 für den Wandeinbau. Mit rund 270 Zentraleinsätzen bietet der Q.9 die gleiche Funktionstiefe wie der Q.3.



|  |     |
|--|-----|
| Steckdosen SCHUKO                        | 286 |
| Schutzeinrichtungen UP                   | 295 |
| Steckdosensysteme International          | 296 |
| Abdeckungen für Schalter/Taster          | 301 |
| Zeitschaltuhren                          | 306 |
| Aufsätze Elektronik-Plattform            | 307 |
| Abdeckungen für Dimmer                   | 309 |
| Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster | 310 |
| Regler und Abdeckungen HLK               | 312 |
| Kommunikation-/Multimediatechnik         | 315 |
| Lichtsignale                             | 322 |
| Ergänzungsprodukte                       | 324 |
| Hotelanwendungen                         | 326 |
| Barrierefreies Bauen                     | 327 |
| Klinikinstallation                       | 328 |



47436089



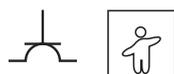
## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,00 €/St | <b>47436089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 6,00 €/St | <b>47436086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>47436084</b> |



47236089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>47236089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,90 €/St  | <b>47236086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47236084</b> |



41436089



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,00 €/St | <b>41436089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 6,00 €/St | <b>41436086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>41436084</b> |



41236089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>41236089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,90 €/St  | <b>41236086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>41236084</b> |

**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,10 €/St  | <b>47506089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 9,00 €/St  | <b>47506086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 12,40 €/St | <b>47506084</b> |



47506089



**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>47496089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 10,80 €/St | <b>47496086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 13,90 €/St | <b>47496084</b> |



47496089



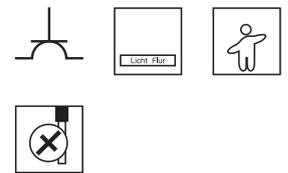
**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>41496089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 10,80 €/St | <b>41496086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 13,90 €/St | <b>41496084</b> |



41496089





47276089



### Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

| Passend zu<br>Optionales Zubehör   | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,10 €/St  | <b>47276089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>47276086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 11,10 €/St | <b>47276084</b> |



41096089



### Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Lift-Klemmen

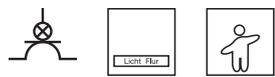
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 54,50 €/St | <b>41096089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 53,00 €/St | <b>41096086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 56,70 €/St | <b>41096084</b> |



41106089



### Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 23,40 €/St | <b>41106089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 28,60 €/St | <b>41106086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 31,30 €/St | <b>41106084</b> |



48036089



### Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, 2,4 A

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Ausgangsspannung: 4,75 ... 5,25 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 2400 mA  
 Ausgangsleistung: 12 W  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: 5 ... 35 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 61,20 €/St | <b>48036089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 63,20 €/St | <b>48036086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 66,30 €/St | <b>48036084</b> |

## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte  
 Bauart: nach DIN 49440 mit Erdungsbügel.  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß samt           | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>47596089</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 10  | B030 | 18,70 €/St | <b>47596086</b> |
| alu samt, lackiert       | 10  | B030 | 24,90 €/St | <b>47596084</b> |



47596089



## Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2 x 1fach, durchverdrahtet  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - ohne Spreizkrallen  
 Bauart: nach DIN 49440 - für Schraubbefestigung  
 - Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 5   | B010 | 16,60 €/St | <b>47206089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 5   | B030 | 31,60 €/St | <b>47206086</b> |
| alu samt, lackiert            | 5   | B030 | 31,60 €/St | <b>47206084</b> |



47206089



## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit zufallendem Klappdeckel  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Best.Nr.                           | Seite    |
|------------------------------------|----------|
| <b>Passend zu</b>                  |          |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |          |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913 729 |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>47516069</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>47516066</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 15,20 €/St | <b>47516064</b> |



47516069



## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel zufallend und erhöhtem Berührungsschutz

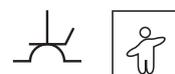
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit zufallendem Klappdeckel  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Best.Nr.                           | Seite    |
|------------------------------------|----------|
| <b>Passend zu</b>                  |          |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |          |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913 729 |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>47516079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>47516076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 16,40 €/St | <b>47516074</b> |



47516079





47516089



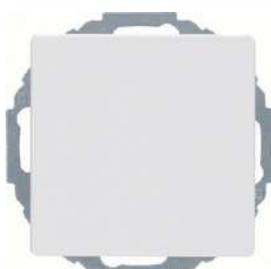
### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel selbstschließend und erhöhtem Berührungsschutz, IP44 geeignet

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                 |                 |              |
| Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107200        | 325          |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken        | 1913            | 729          |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 13,40 €/St | <b>47516089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 17,80 €/St | <b>47516086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 22,30 €/St | <b>47516084</b> |



47446089



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen
- mit zufallendem Klappdeckel
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>47446089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>47446086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 16,80 €/St | <b>47446084</b> |



47466089



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen
- mit zufallendem Klappdeckel
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 15,20 €/St | <b>47466089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 18,20 €/St | <b>47466086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 20,20 €/St | <b>47466084</b> |

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325



47526089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 15,50 €/St | <b>47526089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 19,00 €/St | <b>47526086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 23,90 €/St | <b>47526084</b> |

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729



41636089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 53,40 €/St | <b>41636089</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 57,10 €/St | <b>41636086</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 57,90 €/St | <b>41636084</b> |

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss**

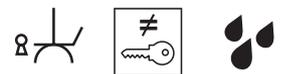
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729



47636089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 53,40 €/St | <b>47636089</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 57,10 €/St | <b>47636086</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 57,90 €/St | <b>47636084</b> |



47436012



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
 1913 729

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| rot samt                      | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47436012</b> |
| grün samt                     | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47436013</b> |
| orange samt                   | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47436014</b> |



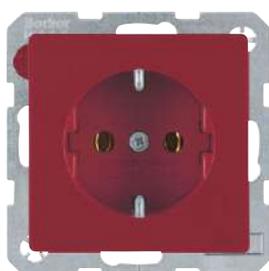
47236022



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                         | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot samt                      | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47236022</b> |
| grün samt                     | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47236003</b> |
| orange samt                   | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47236007</b> |
| orange samt                   | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47236017</b> |



41436012



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
 1913 729

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| rot samt                      | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>41436012</b> |
| grün samt                     | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>41436013</b> |
| orange samt                   | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>41436014</b> |



47436009



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                         | Technische Ausführung     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                           |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | Aufdruck „EDV“ in schwarz | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>47436009</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „EDV“ in rot     | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>47436079</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „SV“ in grün     | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>47436039</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „ZSV“ in orange  | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>47436049</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „BSV“ in orange  | 10  | B030 | 8,10 €/St | <b>47436069</b> |

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                         | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot samt                      | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47436022</b> |
| grün samt                     | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47436003</b> |
| orange samt                   | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47436007</b> |
| orange samt                   | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47436017</b> |



47436022



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| rot samt                      | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47506002</b> |
| grün samt                     | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47506003</b> |
| orange samt                   | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47506007</b> |



47506002



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                         | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot samt                      | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47506015</b> |
| grün samt                     | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47506013</b> |
| orange samt                   | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47506014</b> |
| orange samt                   | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47506024</b> |



47506015



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

| Farbe                         | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot samt                      | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41106015</b> |
| grün samt                     | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41106013</b> |
| orange samt                   | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41106014</b> |
| orange samt                   | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 30,50 €/St | <b>41106024</b> |



41106015





47516059



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit zufallendem Klappdeckel  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                         | Technische Ausführung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                          |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | Aufdruck „EDV“ in rot    | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47516059</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „SV“ in grün    | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47516039</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „ZSV“ in orange | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47516049</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „BSV“ in orange | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47516099</b> |



47526059



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset -  
 Nennstrom: 16 A Best.-Nr. 10107200 - für die wasserge-  
 schützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Steckklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                         | Technische Ausführung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                          |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | Aufdruck „EDV“ in rot    | 10  | B030 | 15,50 €/St | <b>47526059</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „SV“ in grün    | 10  | B030 | 15,50 €/St | <b>47526039</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „ZSV“ in orange | 10  | B030 | 15,50 €/St | <b>47526049</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „BSV“ in orange | 10  | B030 | 16,10 €/St | <b>47526099</b> |



41516015



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset -  
 Nennstrom: 16 A Best.-Nr. 10107200 - für die wasserge-  
 schützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                         | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot samt                      |                       | 10  | B030 | 31,50 €/St | <b>41516015</b> |
| grün samt                     |                       | 10  | B030 | 31,50 €/St | <b>41516013</b> |
| orange samt                   |                       | 10  | B030 | 31,50 €/St | <b>41516014</b> |
| orange samt                   | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 30,50 €/St | <b>41516024</b> |

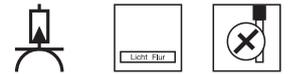
## Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

|                      |                                 |  |
|----------------------|---------------------------------|--|
| Nennspannung:        | 250 V AC                        | - mit Aufdruck   |
| Nennstrom:           | 16 A                            | - mit Schraubklemmen                                     |
| Verbindungsklemmen:  | nach VDE 0620-1                 | - mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler                    |
| Bauart:              | nach DIN 49440                  | - mit akustischer Fehlermeldung                          |
| Überspannungsschutz: | nach EN 61643 und VDE 0675-6-11 | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt. |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



41086089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 172,30 €/St | <b>41086089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 173,50 €/St | <b>41086086</b> |
| rot samt                      | 1   | B040 | 177,40 €/St | <b>41086062</b> |

## Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Nennspannung:                                    | 250 V AC                 | - zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern                    |
| Nennstrom:                                       | 16 A                     | - mit Steckklemmen  |
| Bemessungs-Fehlerstrom:                          | 30 mA                    | - Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme                                   |
| Auslösezeit:                                     | ≤ 30 ms                  | - mit Spreizkrallen   |
| Stoßstromfestigkeit:                             | 250 A (8/20) µs , 250 A  | - Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen. |
| Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL): | 3 kA                     | - Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.                                    |
| Verbindungsklemmen:                              | nach VDE 0620-1          |   |
| Bauart:  | nach DIN 49440           |   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):        | nach VDE 0620-1          |   |
| Geprüft:   | nach VDE 0664 (EN 61008) |   |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



47086089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B020 | 161,10 €/St | <b>47086089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B020 | 165,20 €/St | <b>47086086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B020 | 167,50 €/St | <b>47086084</b> |

## Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

|                                |                 |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b> |                 |              |
| FI-Schutzschalter              | 284401          | 192          |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß matt     | 1   | B020 | 3,85 €/St | <b>14961909</b> |
| alu matt, lackiert | 1   | B020 | 9,00 €/St | <b>14961404</b> |
| anthrazit matt     | 1   | B020 | 5,90 €/St | <b>14961606</b> |



14961909



6167036089



### Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 1913            | 729          |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,50 €/St  | <b>6167036089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,50 €/St  | <b>6167036086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 10,00 €/St | <b>6167036084</b> |



6167336089



### Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 1913            | 729          |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>6167336089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 9,60 €/St  | <b>6167336086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 12,60 €/St | <b>6167336084</b> |



6161036089



### Steckdose ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 1913            | 729          |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,50 €/St  | <b>6161036089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,50 €/St  | <b>6161036086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 10,00 €/St | <b>6161036084</b> |

## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

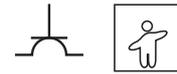
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken **Best.Nr.** **Seite**  
 1913 729

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>6768766089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>6768766086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 12,60 €/St | <b>6768766084</b> |



6768766089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken **Best.Nr.** **Seite**  
 1913 729

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>6765766089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>6765766086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 12,60 €/St | <b>6765766084</b> |



6765766089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- 2-polig + Erde
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Spreizkrallen
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 56,10 €/St | <b>6765106089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 57,10 €/St | <b>6765106086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 57,80 €/St | <b>6765106084</b> |



6765106089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 22,40 €/St | <b>6765096089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765096086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 30,50 €/St | <b>6765096084</b> |

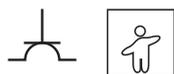


6765096089





6768776089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 16,00 €/St | <b>6768776089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 16,20 €/St | <b>6768776086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 19,80 €/St | <b>6768776084</b> |



6765836089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

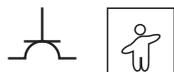
► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 16,00 €/St | <b>6765836089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 16,20 €/St | <b>6765836086</b> |



6768766012



### Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| rot samt                      | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6768766012</b> |
| grün samt                     | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6768766013</b> |
| orange samt                   | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>6768766014</b> |



6765096015



### Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| rot samt                      | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765096015</b> |
| grün samt                     | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765096013</b> |
| orange samt                   | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765096014</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss**

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325



6765116089



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------|-----|------|------------|-------------------|
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6765116089</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 58,30 €/St | <b>6765116086</b> |
| alu matt, lackiert | 10  | B030 | 61,50 €/St | <b>6765116084</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss**

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325



6768116089



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------|-----|------|------------|-------------------|
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6768116089</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 58,30 €/St | <b>6768116086</b> |
| alu matt, lackiert | 10  | B030 | 61,50 €/St | <b>6768116084</b> |

**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 13 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - ohne Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313070001 438  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313070002 438  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313070004 438  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313070069 438  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313071404 219



53420219

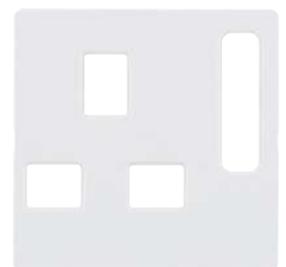


| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 30,80 €/St | <b>53420219</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 32,00 €/St | <b>53420216</b> |

**Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD**

► Seite 961

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b><br>polarweiß samt | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>3313076089</b> |
| anthrazit samt, lackiert                        | 10  | B030 | 13,60 €/St | <b>3313076086</b> |
| alu samt, lackiert                              | 10  | B030 | 27,60 €/St | <b>3313076084</b> |



3313076089



41666089



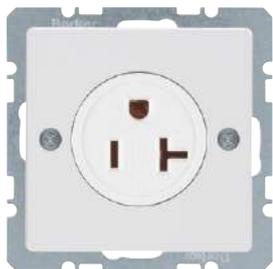
## NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC  
Nennstrom: 15 A

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht UL-zertifiziert.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 37,50 €/St | <b>41666089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 41,20 €/St | <b>41666086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 45,20 €/St | <b>41666084</b> |



41686089



## NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R und Schraubklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC  
Nennstrom: 20 A

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht UL-zertifiziert.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 41,60 €/St | <b>41686089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 45,30 €/St | <b>41686086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 49,30 €/St | <b>41686084</b> |

**Wippe**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



16206089

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 2,90 €/St | <b>16206089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 3,40 €/St | <b>16206086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 5,80 €/St | <b>16206084</b> |



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



16206049

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16206049</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16206046</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16206044</b> |



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



16206059

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16206059</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16206056</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16206054</b> |



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



16206069

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16206069</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16206066</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16206064</b> |



Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9  
Einsätze



### Wippe mit Beschriftungsfeld

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |

16266089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,90 €/St | <b>16266089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 6,20 €/St | <b>16266086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 8,50 €/St | <b>16266084</b> |



### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |

16216089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16216089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16216086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16216084</b> |



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |

16216079



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>16216079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 5,60 €/St | <b>16216076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 7,80 €/St | <b>16216074</b> |



### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |

16286089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16286089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,20 €/St | <b>16286086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16286084</b> |

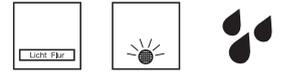
**Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und Beschriftungsfeld**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



16286079



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,90 €/St | <b>16286079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 8,30 €/St | <b>16286076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16286074</b> |

**Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld**

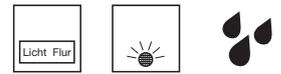
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>16966089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,20 €/St | <b>16966086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16966084</b> |



16966089



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld**

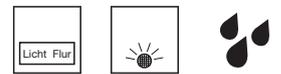
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



16966079



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,90 €/St | <b>16966079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,90 €/St | <b>16966076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16966074</b> |



16226089



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b><br>Ausschalter 3-polig | 303303   | 29    |
| <b>Optionales Zubehör</b><br>Dichtungsset für Schalter/Taster     | 10107100 | 325   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16226089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16226086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16226084</b> |



16246089



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und orangener Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b><br>Ausschalter 3-polig | 303303   | 29    |
| <b>Optionales Zubehör</b><br>Dichtungsset für Schalter/Taster     | 10107100 | 325   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>16246089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 5,50 €/St | <b>16246086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 7,80 €/St | <b>16246084</b> |

### Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| Serienschalter                                    | 3035..   | 110   |
| Serientaster                                      | 5035..   | 110   |
| Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen | 303808   | 32    |
| Serientaster, 2 Wechsler                          | 503808   | 33    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,60 €/St | <b>16236089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 5,90 €/St | <b>16236086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 8,20 €/St | <b>16236084</b> |



16236089

### Wippe 2fach mit Linse

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Beleuchtung nur durch 1 Glimmaggregat möglich.
- Linse in orange und klar.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| Serienschalter                                    | 3035..   | 110   |
| Serientaster                                      | 5035..   | 110   |
| Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen | 303808   | 32    |
| Serientaster, 2 Wechsler                          | 503808   | 33    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16276089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16276086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16276084</b> |



16276089



### Zentralstück für Zugschalter/-taster

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt | 395619   | 36    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 4,85 €/St | <b>11466089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,00 €/St | <b>11466086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,80 €/St | <b>11466084</b> |



11466089

### Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für zentrale Schließanlagen
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

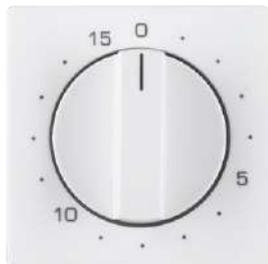
| Passend zu                                  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |          |       |
| Schließzylinder mit Schlüsseln              | 1818..   | 696   |
| Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder | 382610   | 37    |
| Wechselschalter für Schließzylinder         | 383620   | 37    |
| Taster für Schließzylinder                  | 385620   | 37    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                   |          |       |
| Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster | 10107000 | 325   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15076089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15076086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15076084</b> |



15076089



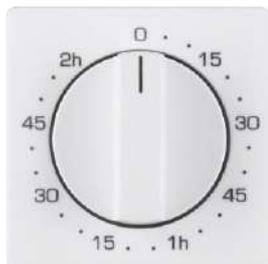


16326089

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 15 min**

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min          | 2040     | 55    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 6,60 €/St | <b>16326089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 9,70 €/St | <b>16326086</b> |



16336089

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 120 min**

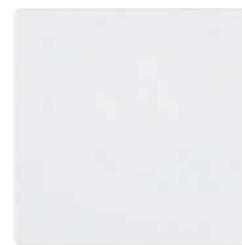
| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min         | 2041     | 55    |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 6,60 €/St | <b>16336089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 9,70 €/St | <b>16336086</b> |

## Taste für Schalter/Dimmer 1fach

|                            |              |  |                 |              |
|----------------------------|--------------|--|-----------------|--------------|
| Betriebsspannung:          | über Einsatz | <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| - mit Zweiflächenbedienung |              | <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
|                            |              | Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100        | 737          |
|                            |              | Relais-Einsatz                             | 85121200        | 737          |
|                            |              | Tastdimmer (R, L)                          | 85421100        | 738          |
|                            |              | Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200        | 738          |
|                            |              | DALI/DSI Steuereinsatz                     | 85421700        | 739          |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>85141129</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 15,90 €/St | <b>85141126</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 19,70 €/St | <b>85141124</b> |



85141129



## Taste für Schalter/Dimmer 2fach

|                                      |              |  |                 |              |
|--------------------------------------|--------------|--|-----------------|--------------|
| Betriebsspannung:                    | über Einsatz | <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| - mit Zweiflächenbedienung pro Serie |              | <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
|                                      |              | Schalt-Einsatz 2fach                       | 85122200        | 737          |
|                                      |              | Universal-Tastdimmer 2fach                 | 85422100        | 738          |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 21,40 €/St | <b>85142129</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 22,70 €/St | <b>85142126</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 28,10 €/St | <b>85142124</b> |



85142129



## Bewegungsmelder

|                                 |                             |  |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Nachlaufzeit:                   | ≈ 180 s                     | - mit Demontageschutz  |
| Ansprechelligkeit, einstellbar: | ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb | - Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                | - Nur für den Innenbereich geeignet!   |
| Aufbauhöhe:                     | 34 mm                       |  |

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100        | 737          |
| Relais-Einsatz                             | 85121200        | 737          |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100        | 93           |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100        | 738          |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200        | 738          |

| Farbe                        | Erfassungsfeld, rechteckig | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------------|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b> |                            |     |      |            |                 |
| polarweiß samt               | ≈ 12 x 16 m                | 1   | B040 | 76,80 €/St | <b>85341129</b> |
| anthrazit samt, lackiert     | ≈ 12 x 16 m                | 1   | B040 | 81,10 €/St | <b>85341126</b> |
| alu samt, lackiert           | ≈ 12 x 16 m                | 1   | B040 | 84,90 €/St | <b>85341124</b> |

|                              |            |   |      |            |                 |
|------------------------------|------------|---|------|------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b> |            |   |      |            |                 |
| polarweiß samt               | ≈ 8 x 12 m | 1 | B040 | 76,80 €/St | <b>85342129</b> |
| anthrazit samt, lackiert     | ≈ 8 x 12 m | 1 | B040 | 81,10 €/St | <b>85342126</b> |
| alu samt, lackiert           | ≈ 8 x 12 m | 1 | B040 | 84,90 €/St | <b>85342124</b> |



85341129



85342129



85341229



85342229

### IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar:  $\approx 10 \text{ s} \dots 30 \text{ min}$   
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45 \text{ }^\circ\text{C}$   
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000 \text{ lx}$ , Tagbetrieb  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 738   |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 738   |

| Farbe                        | Erfassungsfeld, rechteckig       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|------------------------------|----------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b> |                                  |     |      |             |                 |
| polarweiß samt               | $\approx 12 \times 16 \text{ m}$ | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85341229</b> |
| anthrazit samt, lackiert     | $\approx 12 \times 16 \text{ m}$ | 1   | B040 | 129,90 €/St | <b>85341226</b> |
| alu samt, lackiert           | $\approx 12 \times 16 \text{ m}$ | 1   | B040 | 133,80 €/St | <b>85341224</b> |
| <b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b> |                                  |     |      |             |                 |
| polarweiß samt               | $\approx 8 \times 12 \text{ m}$  | 1   | B040 | 125,60 €/St | <b>85342229</b> |
| anthrazit samt, lackiert     | $\approx 8 \times 12 \text{ m}$  | 1   | B040 | 129,90 €/St | <b>85342226</b> |
| alu samt, lackiert           | $\approx 8 \times 12 \text{ m}$  | 1   | B040 | 133,80 €/St | <b>85342224</b> |



85241129



### Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s  
 Jalousie-Laufzeit: 2 min  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel:  $< 0,6 \text{ s}$   
 minimale Lamellen-Verstellzeit:  $\approx 250 \text{ ms}$   
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:  $> 0,4 \text{ s}$

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221100 | 750   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 82,40 €/St | <b>85241129</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 86,70 €/St | <b>85241126</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 90,60 €/St | <b>85241124</b> |



85741129



### Jalousie-Schaltuhr mit Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20  
 Laufzeit: 2 min  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:  $> 0,5 \text{ s}$   
 Gangreserve:  $\approx 24 \text{ h}$   
 Astrozeitverschiebung:  $\pm 2 \text{ h}$   
 Zufallsgenerator:  $\pm 15 \text{ min}$

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221100 | 750   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 103,30 €/St | <b>85741129</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 107,60 €/St | <b>85741126</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 111,40 €/St | <b>85741124</b> |

**Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf**

▶ Seite 944

Achsmaß Ø: 4 mm

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325



11376089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 5,40 €/St  | <b>11376089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 10,80 €/St | <b>11376086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11376084</b> |



16256089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16256089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16256086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16256084</b> |



16446089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Gruppen-Serientaster, 4 Schließer,  
 gemeinsame Eingangsklemme

**Best.Nr. Seite**  
 503404 111

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16446089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>16446086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16446084</b> |



1080608900

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|-------------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |              |                            |
| polarweiß samt                | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1080608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <a href="#">1080608600</a> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <a href="#">1080608400</a> |



### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |              |                   |
| polarweiß samt                | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <b>1081608900</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B030 | 49,10 €/St ★ | <b>1081608600</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B030 | 53,20 €/St ★ | <b>1081608400</b> |



1081608900



### Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |              |                   |
| polarweiß samt                | 1   | B010 | 47,20 €/St ★ | <b>1083608900</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B030 | 49,10 €/St ★ | <b>1083608600</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B030 | 53,20 €/St ★ | <b>1083608400</b> |



1083608900



### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Schließzylinder mit Schlüsseln                | 1818..   | 696   |
| Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder | 382120   | 118   |
| Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder | 382210   | 118   |
| Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder   | 383110   | 118   |
| Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder   | 383120   | 119   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                     |          |       |
| Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster    | 10107000 | 325   |



15066089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15066089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15066086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15066084</b> |



20446089



### Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

► Seite 951

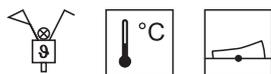
|                                     |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC           | - für Raum- und Fußbodenheizungen  |
| Schaltstrom:                        | 10 mA ... 10 (4) A | - bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 4 A           | - für Heiz- oder Kühlbetrieb   |
| Leistungsaufnahme:                  | $\approx 1,2$ W    | - mit selbstlernender Heizkurve  |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | $\approx 0,5$ K    | - Neutralleiter erforderlich!  |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 40 °C       |  |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C        |  |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:   | $\approx 10$       |  |

|                                   |                 |              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                 | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>         |                 |              |
| Temperaturfühler (33 k $\Omega$ ) | 161             | 906          |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 238,00 €/St | <b>20446089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 242,90 €/St | <b>20446086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 243,70 €/St | <b>20446084</b> |



20346089



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 951

|                                     |               |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC      | - Neutralleiter erforderlich!                    |
| Schaltstrom:                        | 10 A          | - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs                |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | $\approx 1$ K | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen   |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 50 °C  | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C   | - mit thermischer Rückführung                    |
| Nachtabenkung:                      | $\approx 5$ K | - mit LED für Heizen und LED für Nachtabenkung   |
| Fühler-Leitungslänge:               | 4 m           |  |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 170,60 €/St | <b>20346089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 174,20 €/St | <b>20346086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 176,60 €/St | <b>20346084</b> |



20296089

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

► Seite 951

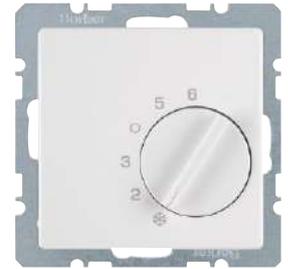
|                             |                 |  |
|-----------------------------|-----------------|--|
| Nennspannung:               | 230 V AC        | - für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | $\approx 0,5$ K | - Neutralleiter erforderlich!                        |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:     | 5 A             | - Regelbereich der Temperatur einstellbar            |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“:     | 2 A             | - Temperaturmessung über internen Temperaturfühler   |
| Temperatur:                 | 5 ... 30 °C     | - mit thermischer Rückführung                        |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|--------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |              |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 87,30 €/St ★ | <b>20296089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 90,90 €/St ★ | <b>20296086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 93,20 €/St ★ | <b>20296084</b> |

**Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb**

► Seite 951

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| Nennspannung:                                   | 250 V AC    | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                                       |
| Schalt-Temperaturdifferenz:                     | ≈ 0,5 K     | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                   |
| Schaltstrom:                                    | 10 A        | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                     |
| „Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 4 A         | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt. |
| „Schaltstrom „Kühlen““:                         | 5 A         | - Neutralleiter erforderlich!                                      |
| „Schaltstrom „Kühlen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 2 A         |  |
| Temperatur:                                     | 5 ... 30 °C |  |



20266089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 83,40 €/St | <b>20266089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 87,00 €/St | <b>20266086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 89,40 €/St | <b>20266084</b> |

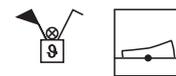
**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter**

► Seite 951

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| Nennspannung:                                   | 250 V AC    | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein                  |
| Schaltstrom:                                    | 10 A        | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                 |
| Schalt-Temperaturdifferenz:                     | ≈ 0,5 K     | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                   |
| Nachtabsenkung:                                 | ≈ 4 K       | - mit thermischer Rückführung                                    |
| „Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 4 A         | - Neutralleiter erforderlich!                                    |
| Temperatur:                                     | 5 ... 30 °C | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt. |



20306089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 82,10 €/St | <b>20306089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>20306086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 88,10 €/St | <b>20306084</b> |

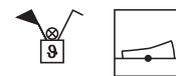
**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter**

► Seite 951

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| Nennspannung:                                   | 24 V AC/DC  | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein                  |
| Schaltstrom:                                    | 10 A        | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                   |
| Schalt-Temperaturdifferenz:                     | ≈ 0,5 K     | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                 |
| Nachtabsenkung:                                 | ≈ 4 K       | - mit thermischer Rückführung                                    |
| „Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 4 A         | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt. |
| Temperatur:                                     | 5 ... 30 °C |  |



20316089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 91,90 €/St | <b>20316089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 95,50 €/St | <b>20316086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 97,80 €/St | <b>20316084</b> |



16216069



### Wippe mit Aufdruck „Heizung“, orangene Linse

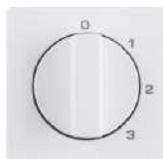
- für Kontrollschaltung
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanlagen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>16216069</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 7,80 €/St | <b>16216064</b> |



1084608900



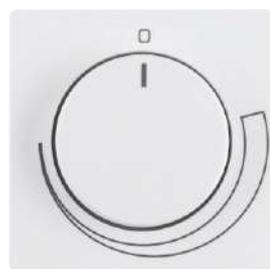
1096608900



### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                          | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|--------------------------------|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>  |     |      |              |                   |
| polarweiß samt                 | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1084608900</b> |
| anthrazit samt, lackiert       | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <b>1084608600</b> |
| alu samt, lackiert             | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <b>1084608400</b> |
| <b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b> |     |      |              |                   |
| polarweiß samt                 | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <b>1096608900</b> |
| anthrazit samt, lackiert       | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <b>1096608600</b> |
| alu samt, lackiert             | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <b>1096608400</b> |



11376079



### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

- mit Aufdruck Symbol Schweiß
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                 |          |       |
| Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107200 | 325   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 6,40 €/St  | <b>11376079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 9,50 €/St  | <b>11376076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 14,00 €/St | <b>11376074</b> |

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                      | 4500..   | 547   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                    | 4544..   | 547   |
| Lautsprecher-Anschlussdose                 | 4572..   | 555   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 4573..   | 555   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Kat.3   | 4588..   | 547   |



10336089

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10336089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>10336086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>10336084</b> |

**Zentralplatte für UAE Steckdose**

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schrägauslass

| Passend zu                                  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |          |       |
| UAE Steckdose 8-polig, Cat.3                | 4538     | 549   |
| UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 4586     | 549   |



14076089

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>14076089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>14076086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>14076084</b> |

**Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach**

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- mit 45° Schrägauslass

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3                | 4539     | 551   |
| UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 4587     | 551   |



14096089

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>14096089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>14096086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>14096084</b> |



11706089



### Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>               |          |       |
| Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack     | 454001   | 155   |
| Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack    | 454002   | 155   |
| Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack    | 454004   | 155   |
| Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack | 454201   | 155   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>11706089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>11706086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>11706084</b> |



11816089



### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                |          |       |
| Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks     | 454101   | 157   |
| Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks    | 454104   | 157   |
| Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks    | 454105   | 157   |
| Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks   | 454107   | 157   |
| Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks | 454202   | 157   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,80 €/St  | <b>11816089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11816086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>11816084</b> |



14271909

### Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6         | 1985     | 603   |
| Blind Modul                                | 1990     | 605   |
| Cinch Modul Video                          | 1992     | 604   |
| S-Video Modul                              | 1993     | 605   |
| VGA Modul                                  | 1994     | 605   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14271909</b> |



14721909

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14721909</b> |

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>14611909</b> |



14611909

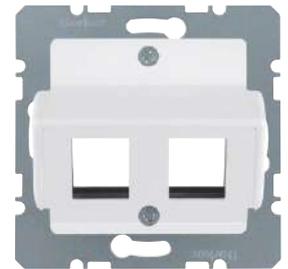
### Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>14631909</b> |



14631909

### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>14641909</b> |



14641909

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14921909</b> |



14921909

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>14801909</b> |



14801909



12036089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>12036089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>12036086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>12036084</b> |



14841909

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>14841909</b> |



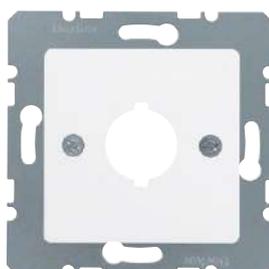
14831909

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>14831909</b> |



14311909

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

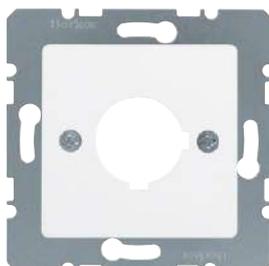
Schraubenabstand: 36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Potenzialausgleich-Einbaubuchse            | 4604     | 728   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 7,50 €/St | <b>14311909</b> |



14321909

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm  
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>14321909</b> |
| gelb glänzend       | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>143207</b>   |

### Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Zwischenring

**Best.Nr.** Seite  
1905.. 319



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11096089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 1,69 €/St | <b>11096086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11096084</b> |

11096089

### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.



| Farbe   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker B.7 ; Berker Q.1 ; Berker S.1 ; Berker B.1 ; Berker Arsys ; Berker K.1 ; ZUBEHÖR ; Berker B.3</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>19050069</b> |
| weiß glänzend   | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>19050002</b> |

19050069

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 1,22 €/St | <b>11096079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 1,69 €/St | <b>11096076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11096074</b> |

11096079

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>11966089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>11966086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>11966084</b> |

11966089

### Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.  
Ausschnitt Ø: 23,6 mm

- Speakon und Klinkensteckverbinder  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B010 | 7,60 €/St | <b>14121909</b> |

14121909



3315406089



### VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315406089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315406086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 53,10 €/St | <b>3315406084</b> |



3315416089

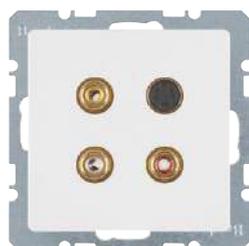


### VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 - mit Schraub-Liftklemmen  
 - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 48,20 €/St | <b>3315416089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315416086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 53,10 €/St | <b>3315416084</b> |



3315326089



### 3 x Cinch/S Video Anschlussdose

► Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 - vergoldete Kontakte  
 - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)  
 - S-Video Doppelbuchse  
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 96,40 €/St  | <b>3315326089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 98,40 €/St  | <b>3315326086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 101,20 €/St | <b>3315326084</b> |



3315426089

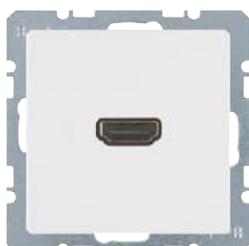


### High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse

► Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 - 19-polig  
 - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315426089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315426086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 115,00 €/St | <b>3315426084</b> |



3315436089



### High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

► Seite 956

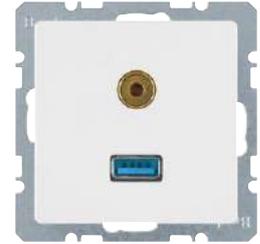
Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 - 19-polig  
 - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 110,10 €/St | <b>3315436089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315436086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 115,00 €/St | <b>3315436084</b> |

### USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo  
 Einbautiefe: 24,9 mm - USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig



3315396089



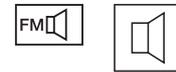
| Farbe                         | Übertragungsrate USB | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|----------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                      |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 63,40 €/St | <b>3315396089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | max. 5 Gbit/s        | 10  | B030 | 65,40 €/St | <b>3315396086</b> |
| alu samt, lackiert            | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 68,20 €/St | <b>3315396084</b> |

### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC - Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz - Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω - Uhrzeit- und Datumsanzeige  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup> - beleuchtetes Touch-Grafikdisplay  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup> - mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm - externer Audioeingang AUX IN  
 Einbautiefe: 33 mm - mit einem Lautsprecher  
 - Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige



28806089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B020 | 169,80 €/St | <b>28806089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B020 | 186,30 €/St | <b>28806086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28806084</b> |

### Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC - Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz - Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω - Uhrzeit- und Datumsanzeige  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup> - beleuchtetes Touch-Grafikdisplay  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup> - mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm - externer Audioeingang AUX IN  
 Einbautiefe: 33 mm - Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige  
 - Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.



28846089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B020 | 140,60 €/St | <b>28846089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B020 | 150,40 €/St | <b>28846086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B020 | 151,00 €/St | <b>28846084</b> |

### Lautsprecher

Impedanz: 4 Ω - konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung  
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm



28826089



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 36,80 €/St | <b>28826089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 44,20 €/St | <b>28826086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 49,50 €/St | <b>28826084</b> |

Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9  
Einsätze



29536089



### LED-Signallight mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

▶ Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar  
 - Lichtfarbe kaltweiß  
 - über separaten Schalter schaltbar  
 - zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallight

**Best.Nr.** 1905..  
**Seite** 319

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 83,50 €/St | <b>29536089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 88,60 €/St | <b>29536086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 94,80 €/St | <b>29536084</b> |



29516089



### LED-Signallight mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

▶ Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar  
 - Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten  
 - Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar  
 - über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar  
 - zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

**Hinweis:**  
 Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallight

**Best.Nr.** 1905..  
**Seite** 319

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29516089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29516086</b> |
| alu matt, lackiert            | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29516084</b> |



29526089



### LED-Signallight mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

▶ Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar  
 - zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für LED-Signallight

**Best.Nr.** 1905..  
**Seite** 319

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 92,90 €/St  | <b>29526089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29526086</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29526084</b> |

## LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Nennspannung: 230 V  
 Leitungslänge: ≈ 6 cm  
 Stromaufnahme: max. 5 mA,  
 max. 6 mA

- Klemmbefestigung
- Helligkeit über Schiebeschalter in 2 Stufen einstellbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- LED nicht austauschbar



168050

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen 1fach                               | 10116104 | 356   |
| Rahmen 1fach                               | 10116106 | 356   |
| Rahmen 1fach                               | 10116109 | 356   |
| Rahmen 1fach                               | 10116120 | 357   |
| Rahmen 1fach                               | 10116130 | 357   |

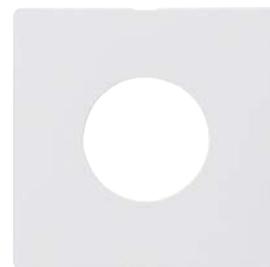
| Bezeichnung                         | Farbe       | VPE | PrGr | Preis      |   | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-------------|-----|------|------------|---|---------------|
| <b>Berker Q.7</b>                   |             |     |      |            |   |               |
| LED-Modul für Corona-Beleuchtung    | transparent | 1   | B040 | 47,50 €/St | ★ | <b>168050</b> |
| LED-Modul für Downlight-Beleuchtung | transparent | 1   | B040 | 41,10 €/St | ★ | <b>168055</b> |

## Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm - Zentralstück für Steckbefestigung

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Drucktaster/Lichtsignal E10                | 5101..   | 221   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,55 €/St | <b>11246089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 5,60 €/St | <b>11246086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 8,30 €/St | <b>11246084</b> |



11246089

## Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

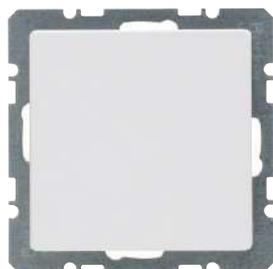
| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107200 | 325   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,70 €/St | <b>11986089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 5,90 €/St | <b>11986086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 8,70 €/St | <b>11986084</b> |



11986089





10096089



### Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325

**Best.Nr. Seite**

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 20  | B010 | 8,30 €/St  | <b>10096089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 20  | B030 | 10,20 €/St | <b>10096086</b> |
| alu samt, lackiert            | 20  | B030 | 13,00 €/St | <b>10096084</b> |



6710096089



### Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

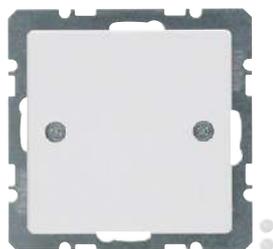
- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- mit Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325

**Best.Nr. Seite**

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,30 €/St  | <b>6710096089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>6710096086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 13,00 €/St | <b>6710096084</b> |



10096079



### Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325

**Best.Nr. Seite**

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 20  | B010 | 10,50 €/St | <b>10096079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 20  | B030 | 12,40 €/St | <b>10096076</b> |
| alu samt, lackiert            | 20  | B030 | 15,10 €/St | <b>10096074</b> |



10196089

### Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Kabelauslass mit geringer Einbautiefe 4468 560  
Kabelauslass 4470 171

**Best.Nr. Seite**

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 4,55 €/St | <b>10196089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>10196086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>10196084</b> |

**Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        | Seite |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|-------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |       |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107200</b> |       |



| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107200</b> |

**Dichtungsset für Schalter/Taster**

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        | Seite |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|-------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |       |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107100</b> |       |



| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107100</b> |

**Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107000</b> |





16406099

### Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
| Nennspannung:                          | 230 V AC                | - beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard     |
| Schaltstrom:                           | 10 A /230 V AC1         | - mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit |
| Leistungsaufnahme:                     | < 0,2 W                 | - für Beleuchtung   |
| Kartenbreite:                          | max. 55 mm              | - mit potenzialfreiem Kontakt                                     |
| Kartenstärke:                          | 0,8 ... 1,2 mm          | - Neutraleiter erforderlich!                                      |
| Induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 6 A                |   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 1500 W                  |   |
| konventionelle Trafos:                 | 1500 VA                 |   |
| Elektronische Trafos:                  | 1500 W                  |   |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:    | 1500 W                  |   |
| Kompaktleuchtstofflampen:              | 500 W                   |   |
| Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:  | 0, 15, 30, 60 s         |   |
| Betriebstemperatur:                    | -5 ... 50 °C            |   |
| Schraubklemmen (max.):                 | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Einbautiefe:                           | 32 mm                   |   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 1   | B040 | 67,60 €/St | <b>16406099</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>16406096</b> |
| alu samt, lackiert            | 1   | B040 | 75,00 €/St | <b>16406094</b> |



16406089

### Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und orangener Linse

|                                 |                |  |                 |              |
|---------------------------------|----------------|--|-----------------|--------------|
| Kartenbreite:                   | max. 54 mm     | <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Kartenstärke:                   | 0,5 ... 1,4 mm |  |                 |              |
| - Anderer Aufdruck auf Anfrage! |                | <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
|                                 |                | Taster für Hotelcard                       | 5051..          | 84           |
|                                 |                | Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard   | 505201          | 84           |
|                                 |                | Taster, Wechsler für Hotelcard             | 505601          | 84           |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 46,40 €/St | <b>16406089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 47,40 €/St | <b>16406086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 53,50 €/St | <b>16406084</b> |



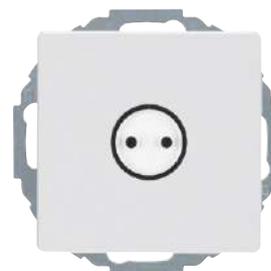
### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

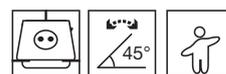
- mit selbstschließendem Klappdeckel  
 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>          |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |



47446049

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 15,50 €/St | <b>47446049</b> |



### Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



16616049

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 9,10 €/St | <b>16616049</b> |



### Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und oranger Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

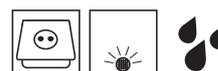
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



16516049

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16516049</b> |



### Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und oranger Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

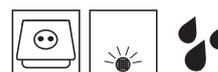
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



16516059

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16516059</b> |

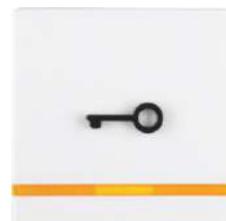


### Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und oranger Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

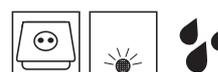
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

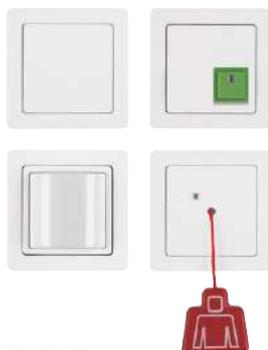
| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 325   |



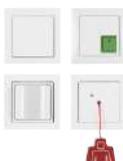
16516069

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16516069</b> |





52006089



52006099

## Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen:  
 Notrufsystem: nach DIN 49073-1 nach DIN VDE 0834

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 312,20 €/St | <b>52006089</b> |
| <b>Berker Q.3</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 312,20 €/St | <b>52006099</b> |



52066089



52066099

## Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 38,50 €/St | <b>52066089</b> |
| <b>Berker Q.3</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 38,50 €/St | <b>52066099</b> |



52056089



52056099

## Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

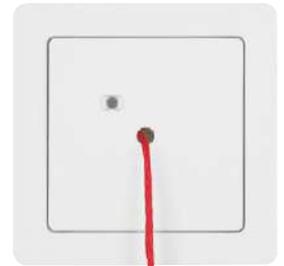
| Farbe             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 111,80 €/St | <b>52056089</b> |
| <b>Berker Q.3</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 111,80 €/St | <b>52056099</b> |

**Zugtaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - mit Zugschnur und Knauf  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - mit Beruhigungslampe  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - für Wand- und Deckenmontage  
 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 43,20 €/St | <b>52026089</b> |

|                   |   |      |            |                 |
|-------------------|---|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b> |   |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1 | B010 | 43,20 €/St | <b>52026099</b> |



52026089



52026099

**Absteltaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - mit grüner Abstelltaste  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 46,50 €/St | <b>52016089</b> |

|                   |   |      |            |                 |
|-------------------|---|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b> |   |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1 | B010 | 46,50 €/St | <b>52016099</b> |



52016089



52016099

**Lichtsignal mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät  
 - mit 4 roten LEDs  
 - Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar  
 - akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar  
 - mit Schraubklemmen  
 - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.  
 - Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.  
 - Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 167,70 €/St | <b>52036089</b> |

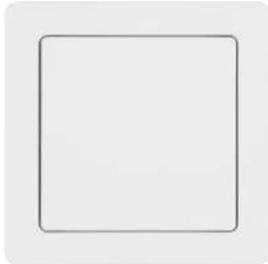
|                   |   |      |             |                 |
|-------------------|---|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b> |   |      |             |                 |
| polarweiß samt    | 1 | B010 | 167,70 €/St | <b>52036099</b> |



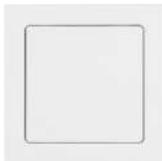
52036089



52036099



52046089



52046099

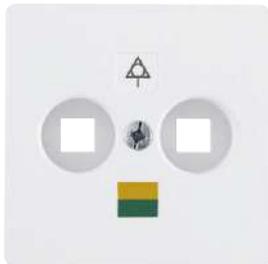
## Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC  
 Eingangsstrom: max. 180 mA  
 Ausgangsspannung: 24 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 250 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung  
 - mit Schraubklemmen  
 - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.  
 - Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 54,80 €/St | <b>52046089</b> |
| <b>Berker Q.3</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 54,80 €/St | <b>52046099</b> |

## Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose



14031909

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801  
 - mit Aufdruck  
 - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Potenzialausgleich-Steckdose               | 1061     | 728   |
| Zwischenring für Zentralplatte             | 11091909 | 168   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß matt/samt | 10  | B040 | 4,50 €/St | <b>14031909</b> |



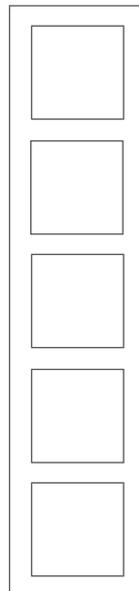
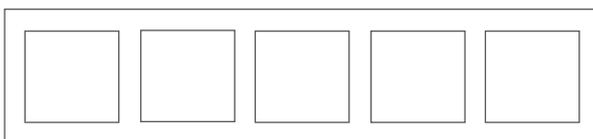
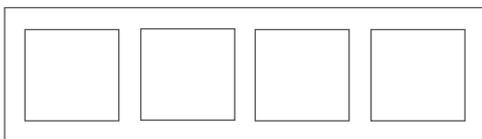
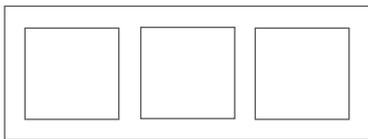
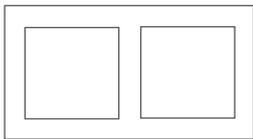
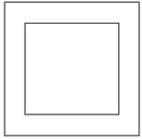
# Berker Q.1 Rahmen

Der Rahmen macht den Unterschied. Q.1 und Q.3 sind Schwesterprogramme und die Auswahl an Zentralstücken ist für beide identisch. Was sie unterscheidet, sind Design und optische Anmutung der Rahmen. Der Q.1 mit seinen abgerundeten Ecken steht dabei für einen weicheren Look – erhältlich in Polarweiß, Anthrazit und Rot. Mit Aufputz-Rahmen in den gleichen Farben können Unterputzapparate auch für die Aufputz-Installation verwendet werden – auf Wunsch auch mit selbstverlöschender Bodenplatte.





# Berker Q.1 Produktbeispiele



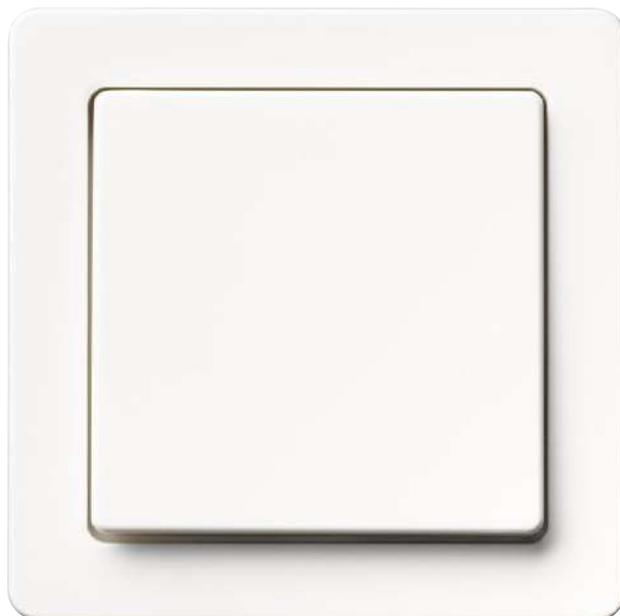
## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach  
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach  
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach  
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach  
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach  
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach  
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, samt

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| polarweiß           | ähnlich RAL 9010* |
| anthrazit, lackiert | ähnlich RAL 7021  |
| rot                 | ähnlich RAL 3003  |
| grün                | ähnlich RAL 6029  |
| orange              | ähnlich RAL 2003  |

### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, samt

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| polarweiß           | ähnlich RAL 9010 |
| anthrazit, lackiert | ähnlich RAL 7021 |
| rot                 | ähnlich RAL 3003 |
| grün                | ähnlich RAL 6029 |
| orange              | ähnlich RAL 2003 |





10116089



## Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1fach                 | 10  | B010 | 5,30 €/St  | <b>10116089</b> |
| polarweiß samt    | 2fach                 | 10  | B010 | 7,20 €/St  | <b>10126089</b> |
| polarweiß samt    | 3fach                 | 2   | B010 | 12,80 €/St | <b>10136089</b> |
| polarweiß samt    | 4fach                 | 2   | B010 | 20,70 €/St | <b>10146089</b> |
| polarweiß samt    | 5fach                 | 2   | B010 | 31,60 €/St | <b>10156089</b> |



10116086



## Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

| Farbe                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b>        |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit samt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 5,50 €/St  | <b>10116086</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 2fach                 | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>10126086</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 3fach                 | 2   | B030 | 13,80 €/St | <b>10136086</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 4fach                 | 2   | B030 | 22,30 €/St | <b>10146086</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 5fach                 | 2   | B030 | 33,90 €/St | <b>10156086</b> |



10116084



## Rahmen, alu samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b>  |                       |     |      |            |                 |
| alu samt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10116084</b> |
| alu samt, lackiert | 2fach                 | 10  | B030 | 13,00 €/St | <b>10126084</b> |
| alu samt, lackiert | 3fach                 | 2   | B030 | 21,30 €/St | <b>10136084</b> |
| alu samt, lackiert | 4fach                 | 2   | B030 | 34,60 €/St | <b>10146084</b> |
| alu samt, lackiert | 5fach                 | 2   | B030 | 52,60 €/St | <b>10156084</b> |



10116062



## Rahmen, rot samt

▶ Seite 1006

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot samt          | 1fach                 | 10  | B030 | 5,50 €/St  | <b>10116062</b> |
| rot samt          | 2fach                 | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>10126062</b> |
| rot samt          | 3fach                 | 2   | B030 | 13,80 €/St | <b>10136062</b> |
| rot samt          | 4fach                 | 2   | B030 | 22,30 €/St | <b>10146062</b> |
| rot samt          | 5fach                 | 2   | B030 | 33,90 €/St | <b>10156062</b> |

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt**

► Seite 1006

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1fach                 | 10  | B010 | 8,10 €/St  | <b>10116019</b> |
| polarweiß samt    | 2fach senkrecht       | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>10126019</b> |
| polarweiß samt    | 3fach senkrecht       | 10  | B010 | 21,60 €/St | <b>10136019</b> |
| polarweiß samt    | 4fach senkrecht       | 2   | B010 | 32,40 €/St | <b>10146019</b> |
| polarweiß samt    | 5fach senkrecht       | 2   | B010 | 46,40 €/St | <b>10156019</b> |
| polarweiß samt    | 2fach waagerecht      | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>10226019</b> |
| polarweiß samt    | 3fach waagerecht      | 10  | B010 | 21,60 €/St | <b>10236019</b> |
| polarweiß samt    | 4fach waagerecht      | 2   | B010 | 32,40 €/St | <b>10246019</b> |
| polarweiß samt    | 5fach waagerecht      | 2   | B010 | 46,40 €/St | <b>10256019</b> |



10116019



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert**

► Seite 1006

- Klemmbefestigung
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b>        |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit samt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 8,30 €/St  | <b>10116016</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 2fach senkrecht       | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>10126016</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 3fach senkrecht       | 10  | B030 | 22,10 €/St | <b>10136016</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 33,40 €/St | <b>10146016</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 47,80 €/St | <b>10156016</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 2fach waagerecht      | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>10226016</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 3fach waagerecht      | 10  | B030 | 22,10 €/St | <b>10236016</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 4fach waagerecht      | 2   | B030 | 33,40 €/St | <b>10246016</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 5fach waagerecht      | 2   | B030 | 47,80 €/St | <b>10256016</b> |



10116016



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert**

► Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b>  |                       |     |      |            |                 |
| alu samt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>10116014</b> |
| alu samt, lackiert | 2fach senkrecht       | 10  | B030 | 18,60 €/St | <b>10126014</b> |
| alu samt, lackiert | 3fach senkrecht       | 10  | B030 | 29,80 €/St | <b>10136014</b> |
| alu samt, lackiert | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 45,90 €/St | <b>10146014</b> |
| alu samt, lackiert | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 66,70 €/St | <b>10156014</b> |
| alu samt, lackiert | 2fach waagerecht      | 10  | B030 | 18,60 €/St | <b>10226014</b> |
| alu samt, lackiert | 3fach waagerecht      | 10  | B030 | 29,80 €/St | <b>10236014</b> |
| alu samt, lackiert | 4fach waagerecht      | 2   | B030 | 45,90 €/St | <b>10246014</b> |
| alu samt, lackiert | 5fach waagerecht      | 2   | B030 | 66,70 €/St | <b>10256014</b> |



10116014



13096089

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|                                      | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler | 75663729 | 832   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler | 75665729 | 832   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt    | 10  | B010 | 7,20 €/St | <b>13096089</b> |



13096086

### Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|                                      | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler | 75663726 | 832   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler | 75665726 | 832   |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b>        |     |      |           |                 |
| anthrazit samt, lackiert | 10  | B030 | 8,00 €/St | <b>13096086</b> |

**Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663726 | 832   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665726 | 832   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1</b>  |     |      |            |                 |
| alu samt, lackiert | 10  | B030 | 13,00 €/St | <b>13096084</b> |



13096084

# Berker Q.3 Rahmen

Ganz anders als das Schwesterprogramm: Wo der Q.1 eher weiche Konturen hat, setzt der Q.3 auf eine klare Kante. Durch die rechtwinkligen Einfassungen harmonisieren seine Rahmen hervorragend mit der Architektur moderner Gebäude. Und eignen sich perfekt für die Installation im Brüstungskanal. Angeboten werden die Rahmen des Q.3 in Polarweiß oder Anthrazit sowie in den Varianten 1fach bis 5fach und mit großem Ausschnitt. Eine Auswahl polarweißer Rahmen ist auch mit Beschriftungsfeld erhältlich.

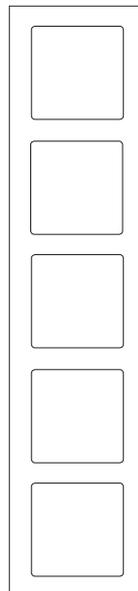
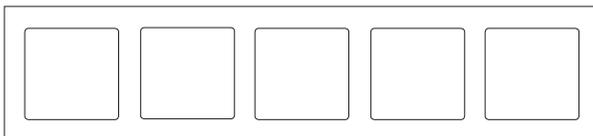
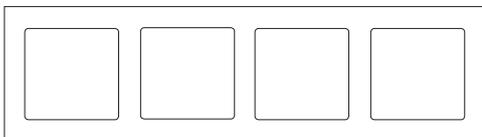
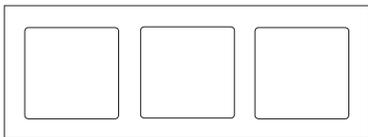
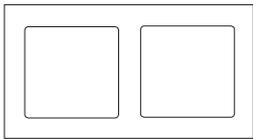
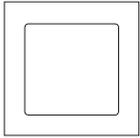


---

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Berker Q.3 Rahmen | 344 |
| Aufputzgehäuse    | 347 |

---

# Berker Q.3 Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach  
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach  
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach  
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach  
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach  
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach  
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, samt

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| polarweiß           | ähnlich RAL 9010* |
| anthrazit, lackiert | ähnlich RAL 7021  |
| rot                 | ähnlich RAL 3003  |
| grün                | ähnlich RAL 6029  |
| orange              | ähnlich RAL 2003  |

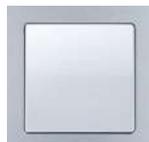
### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, samt

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| polarweiß           | ähnlich RAL 9010 |
| anthrazit, lackiert | ähnlich RAL 7021 |
| rot                 | ähnlich RAL 3003 |
| grün                | ähnlich RAL 6029 |
| orange              | ähnlich RAL 2003 |





10116099



## Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1fach                 | 10  | B010 | 5,30 €/St  | <b>10116099</b> |
| polarweiß samt    | 2fach                 | 10  | B010 | 7,20 €/St  | <b>10126099</b> |
| polarweiß samt    | 3fach                 | 2   | B010 | 12,80 €/St | <b>10136099</b> |
| polarweiß samt    | 4fach                 | 2   | B010 | 20,70 €/St | <b>10146099</b> |
| polarweiß samt    | 5fach                 | 2   | B010 | 31,60 €/St | <b>10156099</b> |



10116096



## Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

| Farbe                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b>        |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit samt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 5,50 €/St  | <b>10116096</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 2fach                 | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>10126096</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 3fach                 | 2   | B030 | 13,80 €/St | <b>10136096</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 4fach                 | 2   | B030 | 22,30 €/St | <b>10146096</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 5fach                 | 2   | B030 | 33,90 €/St | <b>10156096</b> |



10116094



## Rahmen, alu samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b>  |                       |     |      |            |                 |
| alu samt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10116094</b> |
| alu samt, lackiert | 2fach                 | 2   | B030 | 13,00 €/St | <b>10126094</b> |
| alu samt, lackiert | 3fach                 | 2   | B030 | 21,30 €/St | <b>10136094</b> |
| alu samt, lackiert | 4fach                 | 2   | B030 | 34,60 €/St | <b>10146094</b> |
| alu samt, lackiert | 5fach                 | 2   | B030 | 52,60 €/St | <b>10156094</b> |

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt**

► Seite 1006

- auch geeignet für Kabelkanäle
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|--------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b> |                       |     |      |              |                 |
| polarweiß samt    | 1fach                 | 10  | B010 | 8,10 €/St    | <b>10516099</b> |
| polarweiß samt    | 2fach senkrecht       | 10  | B010 | 12,80 €/St   | <b>10526099</b> |
| polarweiß samt    | 3fach senkrecht       | 10  | B010 | 21,60 €/St   | <b>10536099</b> |
| polarweiß samt    | 4fach senkrecht       | 2   | B010 | 32,40 €/St ★ | <b>10546099</b> |
| polarweiß samt    | 5fach senkrecht       | 2   | B010 | 46,40 €/St ★ | <b>10556099</b> |
| polarweiß samt    | 2fach waagerecht      | 10  | B010 | 12,80 €/St   | <b>10226099</b> |
| polarweiß samt    | 3fach waagerecht      | 10  | B010 | 21,60 €/St   | <b>10236099</b> |
| polarweiß samt    | 4fach waagerecht      | 2   | B010 | 32,40 €/St ★ | <b>10246099</b> |
| polarweiß samt    | 5fach waagerecht      | 2   | B010 | 46,40 €/St ★ | <b>10256099</b> |



10516099



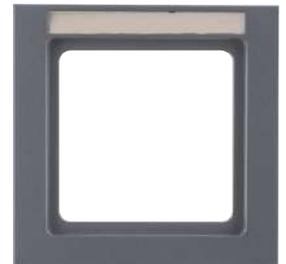
**Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt**

► Seite 1006

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|--------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b>        |                       |     |      |              |                 |
| anthrazit samt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 8,30 €/St    | <b>10516086</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 2fach senkrecht       | 10  | B030 | 13,50 €/St   | <b>10526086</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 3fach senkrecht       | 10  | B030 | 22,10 €/St   | <b>10536086</b> |
| anthrazit samt           | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 33,40 €/St ★ | <b>10546086</b> |
| anthrazit samt           | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 47,80 €/St ★ | <b>10556086</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 2fach waagerecht      | 10  | B030 | 13,50 €/St   | <b>10226086</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 3fach waagerecht      | 10  | B030 | 22,10 €/St   | <b>10236086</b> |
| anthrazit samt           | 4fach waagerecht      | 2   | B030 | 33,40 €/St ★ | <b>10246086</b> |
| anthrazit samt           | 5fach waagerecht      | 2   | B030 | 47,80 €/St ★ | <b>10256086</b> |



10516086



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert**

► Seite 1006

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|--------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b>  |                       |     |      |              |                 |
| alu samt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 11,30 €/St   | <b>10516094</b> |
| alu samt, lackiert | 2fach senkrecht       | 10  | B030 | 18,60 €/St   | <b>10526094</b> |
| alu samt, lackiert | 3fach senkrecht       | 10  | B030 | 29,80 €/St   | <b>10536094</b> |
| alu samt           | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 45,90 €/St ★ | <b>10546094</b> |
| alu samt           | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 66,70 €/St ★ | <b>10556094</b> |
| alu samt, lackiert | 2fach waagerecht      | 10  | B030 | 18,60 €/St   | <b>10226094</b> |
| alu samt, lackiert | 3fach waagerecht      | 10  | B030 | 29,80 €/St   | <b>10236094</b> |
| alu samt           | 4fach waagerecht      | 2   | B030 | 45,90 €/St ★ | <b>10246094</b> |
| alu samt           | 5fach waagerecht      | 2   | B030 | 66,70 €/St ★ | <b>10256094</b> |



10516094



13096099

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|                                      | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler | 75663729 | 832   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler | 75665729 | 832   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt    | 2   | B010 | 7,20 €/St | <b>13096099</b> |



13096096

### Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b>        |     |      |           |                 |
| anthrazit samt, lackiert | 2   | B030 | 8,00 €/St | <b>13096096</b> |



13096094

### Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.3</b>  |     |      |            |                 |
| alu samt, lackiert | 2   | B030 | 13,00 €/St | <b>13096094</b> |

**Gehäuse AP**

Einbautiefe:

- 37 mm
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
  - Einführung oben und unten möglich
  - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
  - für senkrechte und waagerechte Montage
  - Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
  - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



| Passend zu                    | Best.Nr. | Seite |
|-------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>     |          |       |
| Leitungs- und Kanaleinführung | 1813..   | 569   |
| Rohreinführung                | 1817..   | 569   |

10419909

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 1fach                 | 10  | B050 | 10,20 €/St | <b>10419909</b> |
| polarweiß matt    | 2fach                 | 5   | B050 | 18,00 €/St | <b>10429909</b> |
| polarweiß matt    | 3fach                 | 5   | B050 | 28,50 €/St | <b>10439909</b> |

# Berker Q.7 Rahmen

Die Form des Berker Q.7 zeigt auf den ersten Blick, dass er zur Q-Familie gehört. Von Q.1 und Q.3 unterscheiden ihn vor allem die Maße und die Materialität: So misst der Rahmen 95 x 95 mm und ist im Vergleich zum Zentralstück (58 x 58 mm) relativ groß. Exklusive Oberflächenmaterialien wie Schiefer, Beton, Aluminium, Edelstahl sowie schwarzes und polarweißes Glas sorgen in Verbindung mit dem transluzenten Trägermaterial, das die Farbe des Hintergrunds aufnimmt, für innovative optische Akzente. Mit über 250 Varianten weist der Q.7 eine beachtliche Funktionstiefe auf.

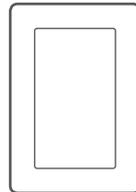
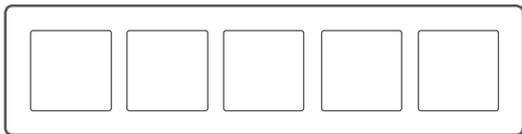
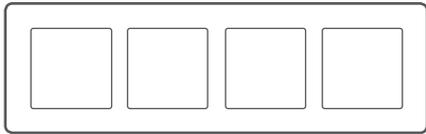
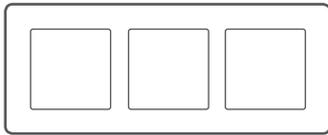
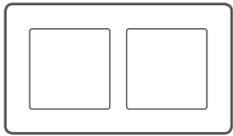
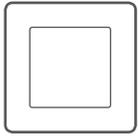


---

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Berker Q.7 Rahmen             | 352 |
| Berker Q.7 Rahmen beleuchtbar | 356 |

---

# Berker Q.7 Produktbeispiele



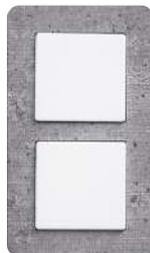
## Abmessungen

Rahmen 1fach  
B 95,2 mm x H 95,2 mm

Rahmen 2-5fach, waagrecht  
B 166,2 mm x H 95,2 mm, 2fach  
B 237,2 mm x H 95,2 mm, 3fach  
B 308,2 mm x H 95,2 mm, 4fach  
B 379,2 mm x H 95,2 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht  
H 166,2 mm x B 95,2 mm, 2fach  
H 237,5 mm x B 95,2 mm, 3fach  
H 308,2 mm x B 95,2 mm, 4fach  
H 379,2 mm x B 95,2 mm, 5fach

Rahmen 1,5fach, senkrecht  
H 154,2 mm x B 95,2 mm  
Rahmen für Q.1/Q.3/Q.7  
Bediengeräte





## Rahmen

### Rahmen erhältlich in den Materialien:

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Glas polarweiß             | ähnlich RAL 9010  |
| Glas schwarz               | ähnlich RAL 9005  |
| Aluminium                  | eloxiert          |
| Edelstahl                  | gebürstet         |
| Schiefer                   | natur             |
| Beton                      | strukturiert      |
| Kunststoff polarweiß, samt | ähnlich RAL 9010* |
| Kunststoff anthrazit, samt | ähnlich RAL 7021  |
| Kunststoff alu, samt       | ähnlich RAL 9006  |

### \* Hinweis:

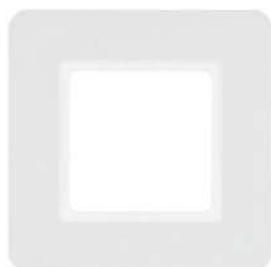
Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Abdeckungen / Zentraleinsätze erhältlich in Kunststoff, samt:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| polarweiß           | ähnlich RAL 9010 |
| anthrazit, lackiert | ähnlich RAL 7021 |
| alu, lackiert       | ähnlich RAL 9006 |
| rot                 | ähnlich RAL 3003 |
| grün                | ähnlich RAL 6029 |
| orange              | ähnlich RAL 2003 |





10116189

## Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

**Best.Nr. Seite**

10107000 410

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1fach                 | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>10116189</b> |
| polarweiß samt    | 2fach                 | 5   | B010 | 11,10 €/St | <b>10126189</b> |
| polarweiß samt    | 3fach                 | 5   | B010 | 19,20 €/St | <b>10136189</b> |
| polarweiß samt    | 4fach                 | 1   | B010 | 30,90 €/St | <b>10146189</b> |
| polarweiß samt    | 5fach                 | 1   | B010 | 47,00 €/St | <b>10156189</b> |



10116186

## Rahmen, anthrazit samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

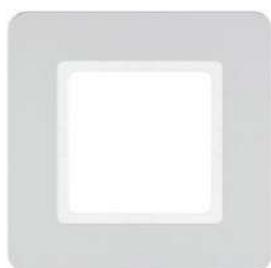
**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

**Best.Nr. Seite**

10107000 410

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit samt    | 1fach                 | 10  | B030 | 8,20 €/St  | <b>10116186</b> |
| anthrazit samt    | 2fach                 | 5   | B030 | 12,50 €/St | <b>10126186</b> |
| anthrazit samt    | 3fach                 | 5   | B030 | 20,50 €/St | <b>10136186</b> |
| anthrazit samt    | 4fach                 | 1   | B030 | 33,10 €/St | <b>10146186</b> |
| anthrazit samt    | 5fach                 | 1   | B030 | 50,30 €/St | <b>10156186</b> |



10116184

## Rahmen, Aluminium samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

**Best.Nr. Seite**

10107000 410

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>  |                       |     |      |            |                 |
| alu samt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 10,80 €/St | <b>10116184</b> |
| alu samt, lackiert | 2fach                 | 5   | B030 | 16,80 €/St | <b>10126184</b> |
| alu samt, lackiert | 3fach                 | 5   | B030 | 27,10 €/St | <b>10136184</b> |
| alu samt, lackiert | 4fach                 | 1   | B030 | 43,60 €/St | <b>10146184</b> |
| alu samt, lackiert | 5fach                 | 1   | B030 | 66,40 €/St | <b>10156184</b> |



10116074

## Rahmen, Aluminium gestraht

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

**Best.Nr. Seite**

10107000 410

| Farbe                   | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>       |                       |     |      |             |                 |
| Alu, Aluminium gestraht | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10116074</b> |
| Alu, Aluminium gestraht | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10126074</b> |
| Alu, Aluminium gestraht | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10136074</b> |
| Alu, Aluminium gestraht | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10146074</b> |
| Alu, Aluminium gestraht | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10156074</b> |

**Rahmen, Edelstahl gebürstet**

► Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster **Best.Nr. Seite**  
10107000 410

| Farbe                       | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>           |                       |     |      |             |                 |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10116083</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 2fach senkrecht       | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10126083</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 3fach senkrecht       | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10136083</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 4fach senkrecht       | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10146083</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 5fach senkrecht       | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10156083</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 2fach waagerecht      | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10226083</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 3fach waagerecht      | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10236083</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 4fach waagerecht      | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10246083</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 5fach waagerecht      | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10256083</b> |



10116083

**Rahmen, Glas polarweiß**

► Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß    | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10116079</b> |
| Glas polarweiß    | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10126079</b> |
| Glas polarweiß    | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10136079</b> |
| Glas polarweiß    | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10146079</b> |
| Glas polarweiß    | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10156079</b> |



10116079

**Rahmen, Glas schwarz**

► Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster **Best.Nr. Seite**  
10107000 410

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |             |                 |
| Glas schwarz      | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10116076</b> |
| Glas schwarz      | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10126076</b> |
| Glas schwarz      | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10136076</b> |
| Glas schwarz      | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10146076</b> |
| Glas schwarz      | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10156076</b> |



10116076

**Rahmen, Schiefer natur**

► Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster **Best.Nr. Seite**  
10107000 410

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>         |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit, Schiefer natur | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10116030</b> |
| anthrazit, Schiefer natur | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>10126030</b> |
| anthrazit, Schiefer natur | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St | <b>10136030</b> |



10116030

**Rahmen, Beton strukturiert**

► Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster **Best.Nr. Seite**  
10107000 410

| Farbe                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>        |                       |     |      |            |                 |
| grau, Beton strukturiert | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10116020</b> |
| grau, Beton strukturiert | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>10126020</b> |
| grau, Beton strukturiert | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St | <b>10136020</b> |



10116020



13096189

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663729        | 832          |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665729        | 832          |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt    | 1   | B010 | 11,10 €/St | <b>13096189</b> |



13096186

### Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663726        | 832          |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665726        | 832          |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |     |      |            |                 |
| anthrazit samt    | 1   | B030 | 12,50 €/St | <b>13096186</b> |



13096184

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>  |     |      |            |                 |
| alu samt, lackiert | 1   | B030 | 16,80 €/St | <b>13096184</b> |



13096074

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gestrahlt

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                 |                 |              |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler                       | 75663..         | 829          |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern | 75665..         | 830          |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>        |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium gestrahlt | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>13096074</b> |

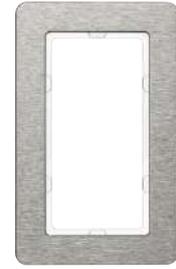
**Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                  |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler                        | 75663..  | 829   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern, | 75665..  | 830   |

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>           |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>13096083</b> |



13096083

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663729 | 832   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665729 | 832   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |     |      |            |                 |
| Glas polarweiß    | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>13096079</b> |



13096079

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler       | 75663726 | 832   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler       | 75665726 | 832   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |     |      |            |                 |
| Glas schwarz      | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>13096076</b> |



13096076

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Schiefer natur**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                  |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler                        | 75663..  | 829   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern, | 75665..  | 830   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>         |     |      |            |                 |
| anthrazit, Schiefer natur | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>13096030</b> |



13096030

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Beton strukturiert**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                  |          |       |
| Tastensor 3fach mit Temperaturregler                        | 75663..  | 829   |
| Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern, | 75665..  | 830   |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>        |     |      |            |                 |
| grau, Beton strukturiert | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>13096020</b> |



13096020



168050

### LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Nennspannung: 230 V  
Leitungslänge: ≈ 6 cm

- Klemmbefestigung
- Helligkeit über Schiebeschalter in 2 Stufen einstellbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- LED nicht austauschbar
- mit Wago Klemme zur Verdrahtung

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen 1fach                               | 10116104 | 356   |
| Rahmen 1fach                               | 10116106 | 356   |
| Rahmen 1fach                               | 10116109 | 356   |
| Rahmen 1fach                               | 10116120 | 357   |
| Rahmen 1fach                               | 10116130 | 357   |

| Bezeichnung                         | Farbe       | Stromaufnahme | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-------------|---------------|-----|------|--------------|---------------|
| <b>Berker Q.7</b>                   |             |               |     |      |              |               |
| LED-Modul für Corona-Beleuchtung    | transparent | max. 5 mA     | 1   | B040 | 47,50 €/St ★ | <b>168050</b> |
| LED-Modul für Downlight-Beleuchtung | transparent | max. 6 mA     | 1   | B040 | 41,10 €/St ★ | <b>168055</b> |



10116109

### Rahmen für LED-Modul, polarweiß samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. | 356      |       |

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |           |                 |
| polarweiß, samt   | 1fach                 | 1   | B010 | 7,70 €/St | <b>10116109</b> |



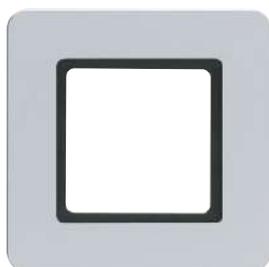
10116106

### Rahmen für LED-Modul, anthrazit samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. | 356      |       |

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |           |                 |
| anthrazit, samt   | 1fach                 | 1   | B030 | 8,20 €/St | <b>10116106</b> |



10116104

### Rahmen für LED-Modul, alu samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. | 356      |       |

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| alu, matt         | 1fach                 | 1   | B030 | 10,80 €/St | <b>10116104</b> |



10116174

### Rahmen für LED-Modul, Aluminium gestrahlt

- für senkrechte und waagerechte Montage

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. | 356      |       |

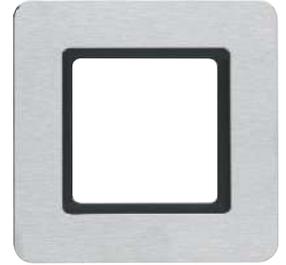
| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| Alu, samt         | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10116174</b> |

**Rahmen für LED-Modul, Edelstahl gebürstet**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

| Farbe               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>   |                       |     |      |            |                 |
| Edelstahl gebürstet | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10116183</b> |



10116183

**Rahmen für LED-Modul, Glas polarweiß**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| Glas polarweiß    | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10116179</b> |



10116179

**Rahmen für LED-Modul, Glas schwarz**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b> |                       |     |      |            |                 |
| Glas schwarz      | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10116176</b> |



10116176

**Rahmen für LED-Modul, Schiefer natur**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

| Farbe               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>   |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit, Schiefer | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10116130</b> |



10116130

**Rahmen für LED-Modul, Beton strukturiert**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

| Farbe                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.7</b>        |                       |     |      |            |                 |
| grau, Beton strukturiert | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10116120</b> |



10116120

# Berker Q.9 Rahmen für Brüstungskanal

Der Berker Q.9 macht ein einheitliches Design von Wand- und Kanalinstallation möglich. Als Gegenstück zum wandinstallierten Q.3 bietet er Rahmen, Abdeckungen und Zentraleinsätze für den Einbau in Tehalit Brüstungskanäle. Wie der Q.3 verfügt der Q.9 mit rund 270 Zentraleinsätzen über eine große Funktionstiefe. Es stehen sowohl Rahmen für die Tehalit Kanalsteckdosen als auch für Berker Ein- und Aufsätze zur Verfügung. Lieferbare Farben sind polarweiß samt, anthrazit samt und alu samt.



---

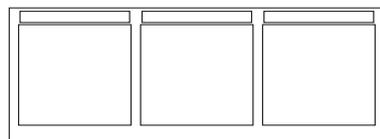
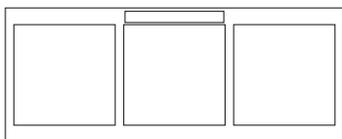
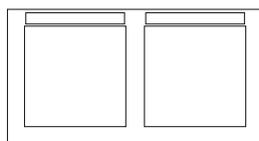
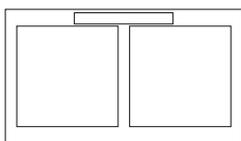
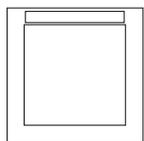
|   |     |
|---|-----|
| Berker Q.9 Rahmen für Berker Einsätze<br>und Brüstungskanal tehalit | 362 |
|---|-----|

---

|   |     |
|---|-----|
| Berker Q.9 Rahmen für Brüstungskanal<br>tehalit Kanalsteckdosen | 363 |
|---|-----|

---

# Berker Q.9 Produktbeispiele



## Abmessungen

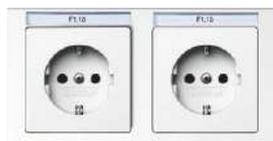
### Rahmen 1fach

B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

### Rahmen 2-3fach, waagrecht

B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach

B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach





## Rahmen

**Kunststoff**  
 reinweiß RAL 9010  
 anthrazit, lackiert RAL 7021

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Kunststoff, samt**  
 polarweiß ähnlich RAL 9010  
 anthrazit, lackiert ähnlich RAL 7021





10116199



### Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt

Farbe: polarweiß samt

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Technische Ausführung | Breite   | Höhe    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------|----------|---------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.9</b>     |          |         |     |      |            |                 |
| 1fach                 | 80,5 mm  | 80,5 mm | 10  | B010 | 8,10 €/St  | <b>10116199</b> |
| 2fach waagerecht      | 151,2 mm | 80,5 mm | 10  | B010 | 12,80 €/St | <b>10126399</b> |
| 3fach waagerecht      | 222,2 mm | 80,5 mm | 10  | B010 | 21,60 €/St | <b>10136399</b> |



10116196



### Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert

Farbe: anthrazit samt, lackiert

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Technische Ausführung | Breite   | Höhe    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------|----------|---------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.9</b>     |          |         |     |      |            |                 |
| 1fach                 | 80,5 mm  | 80,5 mm | 10  | B030 | 8,30 €/St  | <b>10116196</b> |
| 2fach waagerecht      | 151,2 mm | 80,5 mm | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>10126396</b> |
| 3fach waagerecht      | 222,2 mm | 80,5 mm | 10  | B030 | 22,10 €/St | <b>10136396</b> |

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt, für tehalit Kanalsteckdose**

Farbe: polarweiß samt - geeignet für Kabelkanäle mit 80er Deckel  
 - für waagerechte Montage  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Technische Ausführung | Breite | Höhe    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|--------|---------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.9</b>     |        |         |     |      |           |                 |
| 2fach waagerecht      | 140 mm | 80,3 mm | 5   | T040 | 7,30 €/St | <b>10126299</b> |
| 3fach waagerecht      | 199 mm | 80,5 mm | 5   | T040 | 9,70 €/St | <b>10136299</b> |



10126299



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert, für tehalit Kanalsteckdose**

Farbe: anthrazit samt, lackiert - geeignet für Kabelkanäle mit 80er Deckel  
 - für waagerechte Montage  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Technische Ausführung | Breite | Höhe    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|--------|---------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.9</b>     |        |         |     |      |           |                 |
| 2fach waagerecht      | 140 mm | 80,3 mm | 5   | T040 | 7,30 €/St | <b>10126296</b> |
| 3fach waagerecht      | 199 mm | 80,5 mm | 5   | T040 | 9,70 €/St | <b>10136296</b> |



10126296





11 Berker K.1 | K.5 Einsätze und Rahmen



366

12 Berker Arsys Einsätze und Rahmen



428

13 Berker R.1 | R.3 | R.8 Einsätze



474

14 Berker R.1 | R.3 | R.8 Rahmen



502

15 Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



526

16 Serie 1930 | Glas | R.classic Rahmen



562

17 Berker TS | TS Crystal



582

18 Berker Integro - Design Flow - Einsätze und Rahmen



590

19 Feuchtrauminstallation Unterputz



620

20 Feuchtrauminstallation Aufputz



660

# Berker K.1/K.5 Einsätze

Der Berker K.1 und sein Schwesterprogramm K.5 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstück eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl oder voll eloxiertem Aluminium erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.



|  |     |
|--|-----|
| Steckdosen SCHUKO                        | 368 |
| Schutzeinrichtungen UP                   | 377 |
| Steckdosensysteme International          | 378 |
| Abdeckungen für Schalter/Taster          | 382 |
| Zeitschaltuhren                          | 386 |
| Aufsätze Elektronik-Plattform            | 387 |
| Abdeckungen für Dimmer                   | 390 |
| Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster | 391 |
| Regler und Abdeckungen HLK               | 394 |
| Kommunikations-/Multimediatechnik        | 397 |
| Lichtsignale                             | 407 |
| Ergänzungsprodukte                       | 409 |
| Hotelanwendungen                         | 411 |
| Barrierefreies Bauen                     | 412 |
| Klinikinstallation                       | 414 |

K.1 | K.5



47157009



47157003

## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>47157009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>47157006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 15,40 €/St | <b>47157003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 15,40 €/St | <b>47157004</b> |



47357009



47357003

## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 9,20 €/St  | <b>47357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 9,90 €/St  | <b>47357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 16,80 €/St | <b>47357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 16,80 €/St | <b>47357004</b> |



41157009



41157003

## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>41157009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 8,00 €/St  | <b>41157006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 15,40 €/St | <b>41157003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 15,40 €/St | <b>41157004</b> |

### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 9,20 €/St  | <b>41357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 9,90 €/St  | <b>41357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 16,80 €/St | <b>41357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 16,80 €/St | <b>41357004</b> |



41357009



41357003

### Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
 1913 729

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 10,30 €/St | <b>47397009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 10,50 €/St | <b>47397006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 18,30 €/St | <b>47397003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 18,30 €/St | <b>47397004</b> |



47397009



47397003

### Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
 1913 729

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 12,00 €/St | <b>47387009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>47387006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 19,50 €/St | <b>47387003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 19,50 €/St | <b>47387004</b> |



47387009



47387003



47287109



47287103

### Steckdose SCHUKO 45° mit Beschriftungsfeld

|                     |                 |   |
|---------------------|-----------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - mit Steckklemmen  |
| Nennstrom:          | 16 A            | - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern. |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.                                    |
| Bauart:             | nach DIN 49440  |   |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 12,10 €/St | <b>47287109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>47287106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 20,20 €/St | <b>47287103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 20,20 €/St | <b>47287104</b> |



41097009



41097003

### Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

|                             |                          |  |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| Nennspannung:               | 250 V AC                 | - mit Schraub-Liftklemmen  |
| Nennstrom:                  | 16 A                     | - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht  |
| Lichtstärke (weiß):         | 0,2 cd                   | - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet |
| Leistungsaufnahme:          | 0,25 W/0,35 VA           | - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung   |
| Einschaltelligkeit:         | ≈ 2 lx                   | - weißes LED-Licht   |
| Ausschaltelligkeit:         | ≈ 4 lx                   | - lange Lebensdauer der LED  |
| Leiterquerschnitt (massiv): | max. 2,5 mm <sup>2</sup> | - Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  |
| Verbindungsklemmen:         | nach VDE 0620-1          | - Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.                     |
| Bauart:                     | nach DIN 49440           |  |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 56,60 €/St | <b>41097009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 57,40 €/St | <b>41097006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 61,90 €/St | <b>41097003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 64,50 €/St | <b>41097004</b> |



41107009



### Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

|                     |                 |  |
|---------------------|-----------------|--|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - mit Schraub-Liftklemmen                                |
| Nennstrom:          | 16 A            | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt. |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 |  |
| Bauart:             | nach DIN 49440  |  |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 25,20 €/St | <b>41107009</b> |

**Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, 2,4 A**

|                               |                             |   |
|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Nennspannung:                 | 250 V AC                    | - zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel |
| Nennstrom:                    | 16 A                        | - mit 2 USB-Buchsen Typ A   |
| Ausgangsspannung:             | 4,75 ... 5,25 V DC          | - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)  |
| Ausgangsstrom:                | max. 2400 mA                | - für Unterputz- und Hohlwandmontage  |
| Ausgangsleistung:             | 12 W                        | - mit Steckklemmen  |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Leiterquerschnitt (starr):    | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Betriebstemperatur:           | 5 ... 35 °C                 |   |
| Einbautiefe:                  | 32 mm                       |   |



48037009



K.1 | K.5

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.                 |
|--------------------------|-----|------|------------|--------------------------|
| <b>Berker K.1/K.5</b>    |     |      |            |                          |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 65,80 €/St | <a href="#">48037009</a> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 66,80 €/St | <a href="#">48037006</a> |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 67,90 €/St | <a href="#">48037003</a> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 67,90 €/St | <a href="#">48037004</a> |

**Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte**

|                                      |                  |  |
|--------------------------------------|------------------|--|
| Nennspannung:                        | 250 V AC         | - ohne erhöhten Berührungsschutz   |
| Nennstrom:                           | 16 A             | - Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel. |
| Aufbauhöhe:                          | 22 mm            |  |
| Verbindungsklemmen:                  | nach VDE 0620-1  |  |
| Bauart:                              | nach DIN 49440   |  |
| Für die Montage in Einbaudose 1fach: | nach DIN 49073-1 | - Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.   |



47747009



| Farbe                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.                 |
|-------------------------|-----|------|------------|--------------------------|
| <b>Berker K.1</b>       |     |      |            |                          |
| polarweiß glänzend      | 10  | B010 | 20,50 €/St | <a href="#">47747009</a> |
| athrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 21,10 €/St | <a href="#">47747006</a> |
| <b>Berker K.5</b>       |     |      |            |                          |
| alu matt                | 10  | B030 | 30,80 €/St | <a href="#">47747003</a> |
| edelstahl matt          | 10  | B030 | 30,80 €/St | <a href="#">47747004</a> |



47747003

**Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz**

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| Nennspannung:                             | 250 V AC         | - erhöhter Berührungsschutz  |
| Nennstrom:                                | 16 A             | - Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel. |
| Aufbauhöhe:                               | 22 mm            |  |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1  |  |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440   |  |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1  | - Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.   |
| Für die Montage in Einbaudose 1fach:      | nach DIN 49073-1 |  |



47597009



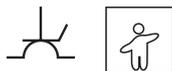
| Farbe                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.                 |
|-------------------------|-----|------|------------|--------------------------|
| <b>Berker K.1</b>       |     |      |            |                          |
| polarweiß glänzend      | 10  | B010 | 24,90 €/St | <a href="#">47597009</a> |
| athrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 25,10 €/St | <a href="#">47597006</a> |
| <b>Berker K.5</b>       |     |      |            |                          |
| alu matt                | 10  | B030 | 35,10 €/St | <a href="#">47597003</a> |
| edelstahl matt          | 10  | B030 | 35,10 €/St | <a href="#">47597004</a> |



47597003



47517109



47517103

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Steckklemmen                                 |
| Nennstrom:                                | 16 A            | - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 |  |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  |  |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 |  |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 14,70 €/St | <b>47517109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>47517106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 22,30 €/St | <b>47517103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 22,30 €/St | <b>47517104</b> |



47517209



47517203

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel selbstschließend und erhöhtem Berührungsschutz, IP44 geeignet

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Steckklemmen  |
| Nennstrom:                                | 16 A            | - mit selbstschließendem Klappdeckel                      |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 | - Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  | für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44       |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 | geeignet.   |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>47517209</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 18,50 €/St | <b>47517206</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 23,30 €/St | <b>47517203</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 23,30 €/St | <b>47517204</b> |



47477109



47477103

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Steckklemmen  |
| Nennstrom:                                | 16 A            | - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 | - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar   |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  | - mit Spreizkrallen   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 | - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern. |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 14,70 €/St | <b>47477109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>47477106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 22,30 €/St | <b>47477103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 22,30 €/St | <b>47477104</b> |

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Steckklemmen  |
| Nennstrom:                                | 16 A            | - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.                                    |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  | - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern. |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 |   |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 17,30 €/St | <b>47527109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 18,20 €/St | <b>47527106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 24,90 €/St | <b>47527103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 24,90 €/St | <b>47527104</b> |



47527109



47527103

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

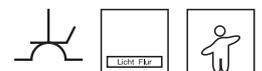
|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Steckklemmen  |
| Nennstrom:                                | 16 A            | - mit selbstschließendem Klappdeckel  |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.                                    |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  | - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern. |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 |   |

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 17,30 €/St | <b>47527209</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 18,20 €/St | <b>47527206</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 24,90 €/St | <b>47527203</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 24,90 €/St | <b>47527204</b> |



47527209



47527203

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  |
| Nennstrom:                                | 16 A            | - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar   |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 | - mit Steckklemmen  |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  | - mit Spreizkrallen   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.                                    |
|   |                 | - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern. |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 17,30 €/St | <b>47487109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 18,20 €/St | <b>47487106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 24,90 €/St | <b>47487103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 24,90 €/St | <b>47487104</b> |



47487109



47487103



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

41637009



| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1/K.5</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend    | 10  | B010 | 56,00 €/St | <b>41637009</b> |
| anthrazit matt        | 10  | B030 | 56,40 €/St | <b>41637006</b> |
| alu matt, lackiert    | 10  | B030 | 63,80 €/St | <b>41637003</b> |
| edelstahl, lackiert   | 10  | B030 | 63,80 €/St | <b>41637004</b> |



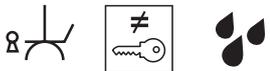
### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

47637009



| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1/K.5</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend    | 10  | B010 | 56,00 €/St | <b>47637009</b> |
| anthrazit matt        | 10  | B030 | 56,40 €/St | <b>47637006</b> |
| alu matt, lackiert    | 10  | B030 | 63,80 €/St | <b>47637003</b> |
| edelstahl, lackiert   | 10  | B030 | 63,80 €/St | <b>47637004</b> |

## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** **Seite**  
 1913 729

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b> |     |      |            |                 |
| rot glänzend      | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47157015</b> |
| grün glänzend     | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47157013</b> |
| orange glänzend   | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>47157014</b> |



47157015



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend      | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>47357115</b> |
| grün glänzend     | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>47357113</b> |
| orange glänzend   | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>47357114</b> |
| orange glänzend   | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>47357124</b> |



47357115



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend      | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47157115</b> |
| grün glänzend     | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47157113</b> |
| orange glänzend   | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47157114</b> |
| orange glänzend   | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47157124</b> |



47157115

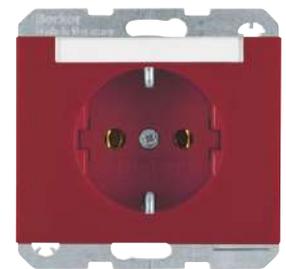
## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** **Seite**  
 1913 729

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b> |     |      |            |                 |
| rot glänzend      | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47397015</b> |
| grün glänzend     | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47397013</b> |
| orange glänzend   | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>47397014</b> |



47397015





47397115



47397124

### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend      | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47397115</b> |
| grün glänzend     | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47397113</b> |
| orange glänzend   | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47397114</b> |
| orange glänzend   | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>47397124</b> |



41107115



41107124

### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Litfklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Litfklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend      | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41107115</b> |
| grün glänzend     | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41107113</b> |
| orange glänzend   | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 29,30 €/St | <b>41107114</b> |
| orange glänzend   | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 30,60 €/St | <b>41107124</b> |



41517115



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Litfklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                 | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1/K.5</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend          |                       | 10  | B030 | 31,50 €/St | <b>41517115</b> |
| grün glänzend         |                       | 10  | B030 | 31,50 €/St | <b>41517113</b> |
| orange glänzend       |                       | 10  | B030 | 31,50 €/St | <b>41517114</b> |
| orange glänzend       | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 30,60 €/St | <b>41517124</b> |

### Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

|                      |                                 |  |
|----------------------|---------------------------------|--|
| Nennspannung:        | 250 V AC                        | - mit Schraubklemmen                                     |
| Nennstrom:           | 16 A                            | - mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler                    |
| Verbindungsklemmen:  | nach VDE 0620-1                 | - mit akustischer Fehlermeldung                          |
| Bauart:              | nach DIN 49440                  | - mit Aufdruck   |
| Überspannungsschutz: | nach EN 61643 und VDE 0675-6-11 | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt. |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



41527109



41527103

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 175,50 €/St | <b>41527109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 178,10 €/St | <b>41527106</b> |
| rot glänzend             | 1   | B040 | 178,10 €/St | <b>41527115</b> |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 178,60 €/St | <b>41527103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 183,20 €/St | <b>41527104</b> |

### Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Nennspannung:                                    | 250 V AC                 | - mit Steckklemmen  |
| Nennstrom:                                       | 16 A                     | - Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme                                   |
| Bemessungs-Fehlerstrom:                          | 30 mA                    | - mit Spreizkrallen   |
| Auslösezeit:                                     | ≤ 30 ms                  | - Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen. |
| Stoßstromfestigkeit:                             | 250 A (8/20) µs          | - Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.                                    |
| Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL): | 3 kA                     |   |
| Verbindungsklemmen:                              | nach VDE 0620-1          |   |
| Bauart:  | nach DIN 49440           |   |
| Geprüft:   | nach VDE 0664 (EN 61008) |   |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



47087009



47087003

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B020 | 164,30 €/St | <b>47087009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B020 | 165,20 €/St | <b>47087006</b> |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B020 | 172,60 €/St | <b>47087003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B020 | 172,60 €/St | <b>47087004</b> |

### Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!  
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

|                                |                 |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b> |                 |              |
| FI-Schutzschalter              | 284401          | 192          |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 1   | B020 | 3,85 €/St | <b>149609</b>   |
| anthrazit matt           | 1   | B020 | 5,90 €/St | <b>14961606</b> |
| alu matt, lackiert       | 1   | B020 | 9,00 €/St | <b>14961404</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B020 | 9,00 €/St | <b>149604</b>   |



149609

K.1 | K.5



6167157009



6167157003

## Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>6167157009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 7,80 €/St  | <b>6167157006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                   |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 16,40 €/St | <b>6167157003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 16,40 €/St | <b>6167157004</b> |



6768757009



6768757003

## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,7 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|----------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 11,20 €/St | <b>6768757009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>6768757006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                   |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 18,10 €/St | <b>6768757003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 18,10 €/St | <b>6768757004</b> |



6765757009



6765757003

## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,7 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|----------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 11,20 €/St | <b>6765757009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>6765757006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                   |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 18,10 €/St | <b>6765757003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 18,10 €/St | <b>6765757004</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| Nennspannung:                             | 250 V AC                 | - mit Schraub-Liftklemmen  |
| Nennstrom:                                | 16 A                     | - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht  |
| Leistungsaufnahme:                        | 0,25 W/0,35 VA           | - lange Lebensdauer der LED  |
| Ausschaltelligkeit:                       | ≈ 4 lx                   | - weißes LED-Licht   |
| Lichtstärke (weiß):                       | 0,2 cd                   | - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet                 |
| Einschaltelligkeit:                       | ≈ 2 lx                   | - 2-polig + Erde   |
| Leiterquerschnitt (massiv):               | max. 2,5 mm <sup>2</sup> | - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung   |
| Verbindungsklemmen:                       | nach IEC 60884-1         | - Achtung!   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1          | Artikel mit speziellem UP-Einsatz.<br>Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel. |



6765107009



6765107003

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 58,70 €/St | <b>6765107009</b> |
| anthrazit matt           | 10  | B030 | 59,40 €/St | <b>6765107006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                   |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 63,20 €/St | <b>6765107003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 65,80 €/St | <b>6765107004</b> |

K.1 | K.5

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

|   |                  |                           |
|---|------------------|---------------------------|
| Nennspannung:                             | 250 V AC         | - mit Schraub-Liftklemmen |
| Nennstrom:                                | 16 A             | - 2-polig + Erde          |
| Verbindungsklemmen:                       | nach IEC 60884-1 |                           |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1  |                           |



6765097009



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 24,90 €/St | <b>6765097009</b> |
| rot glänzend       | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765097015</b> |
| <b>Berker K.5</b>  |     |      |            |                   |
| grün glänzend      | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765097013</b> |
| orange glänzend    | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765097014</b> |



6765097014



6768777109



6768777103

### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|----------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 18,60 €/St | <b>6768777109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 19,20 €/St | <b>6768777106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                   |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 25,90 €/St | <b>6768777103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 25,90 €/St | <b>6768777104</b> |



6765777109



6765777103

### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde

| Passend zu                | Best.Nr. | Seite |
|---------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b> |          |       |
| Dichtungssset             | 1010..   | 410   |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|----------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 18,60 €/St | <b>6765777109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 19,20 €/St | <b>6765777106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                   |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 25,90 €/St | <b>6765777103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 25,90 €/St | <b>6765777104</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schaub-Lifftklemmen und Schloss**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde  
 - mit Schloss - ungleiche Schließungen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 60,10 €/St | <b>6765117009</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 60,80 €/St | <b>6765117006</b> |

|                     |    |      |            |                   |
|---------------------|----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.5</b>   |    |      |            |                   |
| alu matt, lackiert  | 10 | B030 | 67,20 €/St | <b>6765117003</b> |
| edelstahl, lackiert | 10 | B030 | 67,20 €/St | <b>6765117004</b> |



6765117009



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde  
 - Schloss - ungleiche Schließungen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 60,10 €/St | <b>6768117009</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 60,80 €/St | <b>6768117006</b> |

|                     |    |      |            |                   |
|---------------------|----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.5</b>   |    |      |            |                   |
| alu matt, lackiert  | 10 | B030 | 67,20 €/St | <b>6768117003</b> |
| edelstahl, lackiert | 10 | B030 | 67,20 €/St | <b>6768117004</b> |



6768117009



**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 13 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Schraubklemmen  
 - 2-polig + Erde

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 30,80 €/St | <b>53420219</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 32,00 €/St | <b>53420216</b> |



53420219

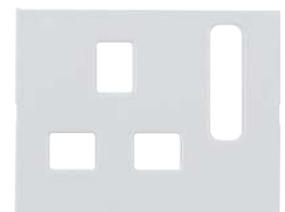


**Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD**

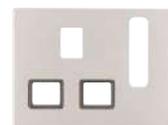
▶ Seite 961

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>3313077009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>3313077006</b> |

|                            |    |      |            |                   |
|----------------------------|----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.5</b>          |    |      |            |                   |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10 | B030 | 17,20 €/St | <b>3313077014</b> |



3313077009



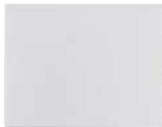
3313077014



### Wippe

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

14057009



14057003

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 5,80 €/St  | <b>14057009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 5,80 €/St  | <b>14057006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 10,90 €/St | <b>14057003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 10,90 €/St | <b>14057004</b> |



### Wippe mit Beschriftungsfeld

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

14267009



14267003

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 8,50 €/St  | <b>14267009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 8,60 €/St  | <b>14267006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>14267003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>14267004</b> |



### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.



14157009



14157003

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>14157009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 6,90 €/St  | <b>14157006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>14157003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>14157004</b> |

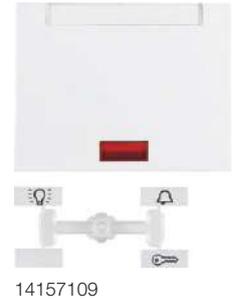
### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

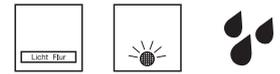
| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 410   |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 9,40 €/St | <b>14157109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 9,60 €/St | <b>14157106</b> |

|                          |    |      |            |                 |
|--------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |    |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert  | 10 | B030 | 14,70 €/St | <b>14157103</b> |
| Edelstahl, Metall matted | 10 | B030 | 14,70 €/St | <b>14157104</b> |



14157109



14157103

### Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

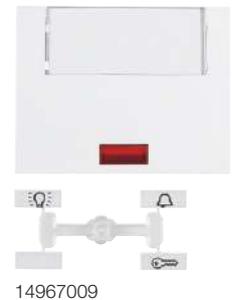
Beschriftungsfeld (B x H): 49,5 x 20,3 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 410   |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 9,40 €/St | <b>14967009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 9,60 €/St | <b>14967006</b> |

|                          |    |      |            |                 |
|--------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |    |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10 | B030 | 14,70 €/St | <b>14967003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10 | B030 | 14,70 €/St | <b>14967004</b> |



14967009



14967003

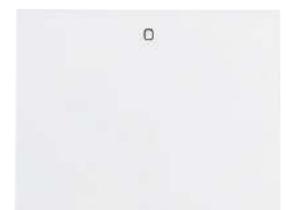
### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Ausschalter 3-polig                        | 303303   | 29    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 410   |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>14257109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 6,90 €/St | <b>14257106</b> |

|                          |    |      |            |                 |
|--------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |    |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert  | 10 | B030 | 11,90 €/St | <b>14257103</b> |
| Edelstahl, Metall matted | 10 | B030 | 11,90 €/St | <b>14257104</b> |

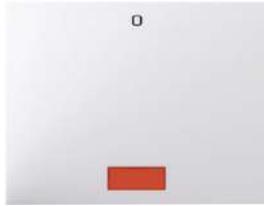


14257109



14257103

K.1 | K.5



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

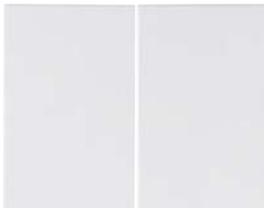
|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Ausschalter 3-polig                        | 303303          | 29           |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100        | 410          |

14177109



| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>14177109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 7,90 €/St  | <b>14177106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 12,90 €/St | <b>14177103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 12,90 €/St | <b>14177104</b> |

14177103



### Wippe 2fach

- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 8,20 €/St  | <b>14357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 8,30 €/St  | <b>14357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>14357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>14357004</b> |

14357009



14357003



### Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                                 | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |                 |              |
| Serienschalter                                    | 3035..          | 110          |
| Serientaster                                      | 5035..          | 110          |
| Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen | 303808          | 32           |
| Serientaster, 2 Wechsler                          | 503808          | 33           |

14377009



| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>14377009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14377006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14377003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14377004</b> |

14377003

**Zentralstück für Zugschalter/-taster**

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |                 |              |
| Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt | 395619          | 36           |



K.1 | K.5

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 6,40 €/St | <b>11477009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 7,00 €/St | <b>11477006</b> |

11477009

**Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster**

- für zentrale Schließanlagen
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                           | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |                 |              |
| Schließzylinder mit Schlüsseln              | 1818..          | 696          |
| Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder | 382610          | 37           |
| Wechselschalter für Schließzylinder         | 383620          | 37           |
| Taster für Schließzylinder                  | 385620          | 37           |
| <b>Optionales Zubehör</b>                   |                 |              |
| Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster  | 10107000        | 410          |



15057009

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B040 | 10,70 €/St | <b>15057009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B040 | 10,90 €/St | <b>15057006</b> |

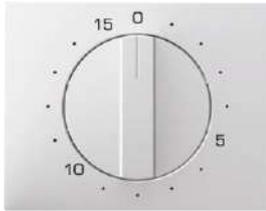


| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15057003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15057004</b> |

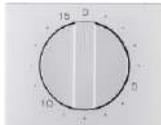


15057003

K.1 | K.5



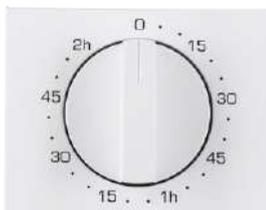
16347109



16347103

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min**

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 1   | B040 | 11,40 €/St | <b>16347109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 1   | B040 | 11,60 €/St | <b>16347106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 1   | B040 | 31,90 €/St | <b>16347103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1   | B040 | 31,90 €/St | <b>16347104</b> |



16357109



16357103

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 1   | B040 | 11,40 €/St | <b>16357109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 1   | B040 | 11,60 €/St | <b>16357106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 1   | B040 | 31,90 €/St | <b>16357103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1   | B040 | 31,90 €/St | <b>16357104</b> |

**Taste für Schalter/Dimmer 1fach**

Betriebsspannung:

- mit Zweiflächenbedienung

über Einsatz

| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100        | 737          |
| Relais-Einsatz                             | 85121200        | 737          |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100        | 738          |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200        | 738          |
| DALI/DSI Steuereinsatz                     | 85421700        | 739          |



85141179



85141177

K.1 | K.5

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 20,10 €/St | <b>85141179</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 20,50 €/St | <b>85141175</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu, Aluminium eloxiert  | 1   | B040 | 26,00 €/St | <b>85141177</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 26,00 €/St | <b>85141173</b> |

**Taste für Schalter/Dimmer 2fach**

Betriebsspannung:

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

über Einsatz

| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Schalt-Einsatz 2fach                       | 85122200        | 737          |
| Universal-Tastdimmer 2fach                 | 85422100        | 738          |



85142179



85142177

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 28,70 €/St | <b>85142179</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 29,10 €/St | <b>85142175</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu, Aluminium eloxiert  | 1   | B040 | 34,60 €/St | <b>85142177</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 34,60 €/St | <b>85142173</b> |



85341179



85342179

### Bewegungsmelder

► Seite 962

Nachlaufzeit:  $\approx 180$  s  
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45$  °C  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.  
 - Nur für den Innenbereich geeignet!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Demontageschutz

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 738   |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 738   |

| Farbe                        | Erfassungsfeld, rechteckig | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------------|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b> |                            |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85341179</b> |
| anthrazit matt, lackiert     | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 81,90 €/St | <b>85341175</b> |
| alu matt, lackiert           | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>85341177</b> |
| edelstahl matt, lackiert     | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>85341173</b> |
| <b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b> |                            |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85342179</b> |
| anthrazit matt, lackiert     | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 81,90 €/St | <b>85342175</b> |
| alu matt, lackiert           | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>85342177</b> |
| edelstahl matt, lackiert     | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 85,70 €/St | <b>85342173</b> |



85341279



85342279

### IR Bewegungsmelder Komfort

► Seite 962

Nachlaufzeit, einstellbar:  $\approx 10$  s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45$  °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

-  $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise  
 - mit Demontageschutz  
 - Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.  
 - Nur für den Innenbereich geeignet!

- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 738   |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 738   |

| Farbe                        | Erfassungsfeld, rechteckig | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|------------------------------|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b> |                            |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85341279</b> |
| anthrazit matt, lackiert     | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 130,70 €/St | <b>85341275</b> |
| alu matt, lackiert           | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 134,60 €/St | <b>85341277</b> |
| edelstahl matt, lackiert     | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 134,60 €/St | <b>85341273</b> |
| <b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b> |                            |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85342279</b> |
| anthrazit matt, lackiert     | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 130,70 €/St | <b>85342275</b> |
| alu matt, lackiert           | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 134,60 €/St | <b>85342277</b> |
| edelstahl matt, lackiert     | $\approx 8 \times 12$ m    | 1   | B040 | 134,60 €/St | <b>85342273</b> |

### Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms  
 Jalousie-Laufzeit: 2 min  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,4 s

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 750

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 83,30 €/St | <b>85241179</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 87,60 €/St | <b>85241175</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu, Aluminium eloxiert  | 1   | B040 | 91,50 €/St | <b>85241177</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 91,50 €/St | <b>85241173</b> |



85241179



85241177

K.1 | K.5

### Jalousie-Schaltuhr mit Display

Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms  
 Laufzeit: 2 min  
 Zufallsgenerator: ± 15 min  
 Astrozeitverschiebung: ± 2 h  
 Gangreserve: ≈ 24 h  
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,5 s

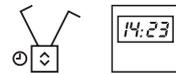
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Display
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 104,10 €/St | <b>85741179</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 108,40 €/St | <b>85741175</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 112,30 €/St | <b>85741177</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 112,30 €/St | <b>85741173</b> |



85741179



85741177



### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ Seite 944

Achsmaß Ø:

4 mm - gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

11357009



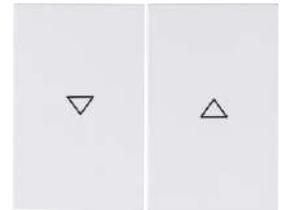
11357003

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B040 | 13,00 €/St | <b>11357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B040 | 24,10 €/St | <b>11357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B040 | 24,10 €/St | <b>11357004</b> |

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>14357109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14357106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14357103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14357104</b> |



14357109



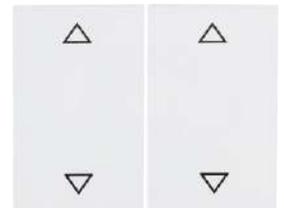
14357103

K.1 | K.5

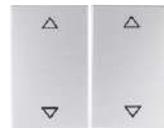
### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>14357209</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14357206</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14357203</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 17,20 €/St | <b>14357204</b> |



14357209



14357203

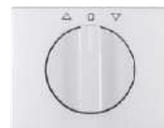
### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungs-set - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|----------------------------|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |              |                   |
| polarweiß glänzend         | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <b>1077710900</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <b>1077710600</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |              |                   |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <b>1077710300</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <b>1077710400</b> |



1077710900



1077710300





1079710900



1079710300

### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|----------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend         | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079710900</a> |
| anthrazit matt, lackiert   | 1   | B030 | 60,20 €/St ★ | <a href="#">1079710600</a> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |              |                            |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079710300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079710400</a> |



1079720900

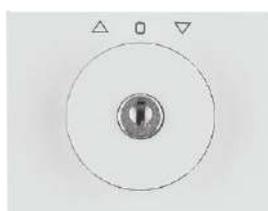


1079720300

### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|----------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend         | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079720900</a> |
| anthrazit matt, lackiert   | 1   | B030 | 60,20 €/St ★ | <a href="#">1079720600</a> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |              |                            |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079720300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079720400</a> |



1079730900



1079730300

### Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|----------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend         | 1   | B010 | 59,90 €/St ★ | <a href="#">1079730900</a> |
| anthrazit matt, lackiert   | 1   | B030 | 60,20 €/St ★ | <a href="#">1079730600</a> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |              |                            |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079730400</a> |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 1   | B030 | 74,30 €/St ★ | <a href="#">1079730300</a> |

**Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster**

- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Schließzylinder mit Schlüsseln                | 1818..   | 696   |
| Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder | 382120   | 118   |
| Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder | 382210   | 118   |
| Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder   | 383110   | 118   |
| Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder   | 383120   | 119   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                     |          |       |
| Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster    | 10107000 | 410   |



K.1 | K.5

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B040 | 10,70 €/St | <b>15047109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B040 | 10,90 €/St | <b>15047106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15047103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15047104</b> |

15047109



15047103

K.1 | K.5



20447109



20447103

### Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

► Seite 951

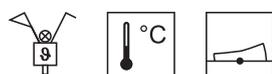
|                                     |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC           | - für Raum- und Fußbodenheizungen  |
| Schaltstrom:                        | 10 mA ... 10 (4) A | - mit selbstlernender Heizkurve  |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 4 A           | - bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich |
| Leistungsaufnahme:                  | $\approx 1,2$ W    | - für Heiz- oder Kühlbetrieb   |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 40 °C       | - Neutralleiter erforderlich!  |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C        |  |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:   | $\approx 10$       |  |
| Energieeffizienzklasse:             | IV (2%)            |  |

|                                   |                 |              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                 | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>         |                 |              |
| Temperaturfühler (33 k $\Omega$ ) | 161             | 906          |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 242,80 €/St | <b>20447109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 242,90 €/St | <b>20447106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 258,70 €/St | <b>20447103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 258,70 €/St | <b>20447104</b> |



20347109



20347103

### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 950

|                                     |               |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC      | - Neutralleiter erforderlich!                    |
| Schaltstrom:                        | 10 A          | - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs                |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 50 °C  | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen   |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C   | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Nachtabenkung:                      | $\approx 5$ K | - mit thermischer Rückführung                    |
| Fühler-Leitungslänge:               | 4 m           | - mit LED für Heizen und LED für Nachtabenkung   |
| Energieeffizienzklasse:             | I (1%)        |  |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 173,10 €/St | <b>20347109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 175,70 €/St | <b>20347106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 181,20 €/St | <b>20347103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 181,20 €/St | <b>20347104</b> |



20297109



20297103

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

► Seite 950

|                             |                 |  |
|-----------------------------|-----------------|--|
| Nennspannung:               | 230 V AC        | - für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | $\approx 0,5$ K | - Neutralleiter erforderlich!                        |
| „Schaltstrom „Heizen“:      | 5 A             | - Regelbereich der Temperatur einstellbar            |
| „Schaltstrom „Kühlen“:      | 2 A             | - Temperaturmessung über internen Temperaturfühler   |
| Temperatur:                 | 5 ... 30 °C     | - mit thermischer Rückführung                        |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|--------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |              |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 89,80 €/St ★ | <b>20297109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 92,50 €/St ★ | <b>20297106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |              |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 97,80 €/St ★ | <b>20297103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 97,80 €/St ★ | <b>20297104</b> |

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Nennspannung:                                  | 250 V AC    | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                                       |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:                        | 10 A        | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                   |
| „Schaltstrom“ „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$ : | 4 A         | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                     |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“:                        | 5 A         | - Neutralleiter erforderlich!                                      |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“ bei $\cos \phi = 0,6$ : | 2 A         | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt. |
| Temperatur:                                    | 5 ... 30 °C |  |
| Energieeffizienzklasse:                        | I (1%)      |  |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 85,90 €/St | <b>20267109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 88,50 €/St | <b>20267106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 94,00 €/St | <b>20267103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 94,00 €/St | <b>20267104</b> |



20267109



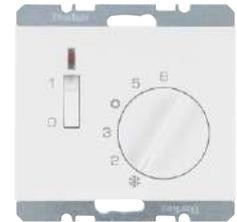
20267103

### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

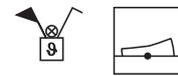
▶ Seite 950

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Nennspannung:                                  | 250 V AC    | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein                    |
| Schaltstrom:                                   | 10 A        | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                   |
| Nachtabenkung:                                 | ≈ 4 K       | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                     |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:                        | 10 A        | - Neutralleiter erforderlich!                                      |
| „Schaltstrom“ „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$ : | 4 A         | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt. |
| Temperatur:                                    | 5 ... 30 °C |  |
| Energieeffizienzklasse:                        | I (1%)      |  |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 84,60 €/St | <b>20307109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 87,20 €/St | <b>20307106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 92,70 €/St | <b>20307103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 92,70 €/St | <b>20307104</b> |



20307109



20307103

### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

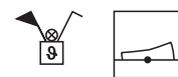
▶ Seite 950

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Nennspannung:                                  | 24 V AC/DC  | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein                  |
| Schaltstrom:                                   | 10 A~/4 A=  | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                   |
| Nachtabenkung:                                 | ≈ 4 K       | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                 |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:                        | 10 A        | - mit thermischer Rückführung                                    |
| „Schaltstrom“ „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$ : | 4 A         | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt. |
| Temperatur:                                    | 5 ... 30 °C |  |
| Energieeffizienzklasse:                        | I (1%)      |  |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 94,40 €/St  | <b>20317109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 97,00 €/St  | <b>20317106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 102,50 €/St | <b>20317103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 102,50 €/St | <b>20317104</b> |



20317109



20317103



75940409

### Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940409</b> |
| anthrazit matt           | 1   | B040 | 11,00 €/St | <b>75940485</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 16,60 €/St | <b>75940403</b> |



14887115

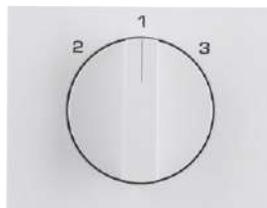


### Wippe mit Aufdruck „Heizung“, rote Linse

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungssset für Schalter/Taster          | 10107100 | 410   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b> |     |      |           |                 |
| rot glänzend      | 10  | B010 | 9,50 €/St | <b>14887115</b> |



1088710900

### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

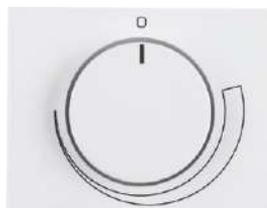
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b> |     |      |              |                   |
| polarweiß glänzend            | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <b>1088710900</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <b>1088710600</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <b>1088710300</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <b>1088710400</b> |



1087710900

|                                |   |      |              |                   |
|--------------------------------|---|------|--------------|-------------------|
| <b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b> |   |      |              |                   |
| polarweiß glänzend             | 1 | B010 | 10,10 €/St ★ | <b>1087710900</b> |
| anthrazit matt, lackiert       | 1 | B030 | 12,70 €/St ★ | <b>1087710600</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert        | 1 | B030 | 14,30 €/St ★ | <b>1087710300</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert     | 1 | B030 | 14,30 €/St ★ | <b>1087710400</b> |



11357209

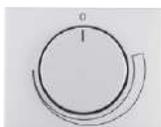


### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

- mit Aufdruck Symbol Schweiß
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Drehzahlsteller                            | 296801   | 142   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107200 | 410   |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B040 | 14,00 €/St | <b>11357209</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B040 | 14,10 €/St | <b>11357206</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B040 | 25,20 €/St | <b>11357203</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B040 | 25,20 €/St | <b>11357204</b> |



11357203

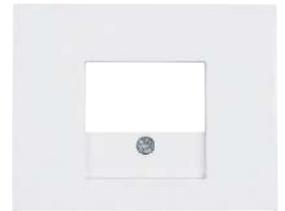


- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357004</b> |



10357009

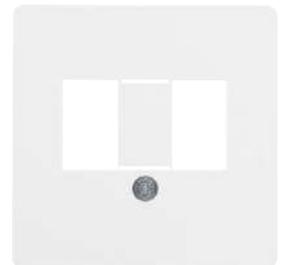


10357003

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar**

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP  
- 1 Öffnung ausbrechbar  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                      | 450002   | 547   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                    | 454402   | 547   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 457309   | 555   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3   | 458802   | 547   |



145809

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145809</b> |



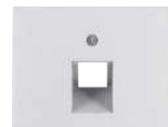
**Zentralstück für UAE Steckdose**

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schräguslass

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14077009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14077006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>14077003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>14077004</b> |



14077009



14077003

K.1 | K.5



146809

### Zentralplatte für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| UAE Steckdose 8-polig, Cat.3               | 4538            | 549          |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>146809</b> |



14097009

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

| Farbe | VPE | PrGr | Preis | Best.Nr. |
|-------|-----|------|-------|----------|
|-------|-----|------|-------|----------|

#### Berker K.1

|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 10 | B010 | 6,20 €/St | <b>14097009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10 | B030 | 6,70 €/St | <b>14097006</b> |

#### Berker K.5

|                            |    |      |            |                 |
|----------------------------|----|------|------------|-----------------|
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10 | B030 | 12,20 €/St | <b>14097003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10 | B030 | 12,20 €/St | <b>14097004</b> |



14097003



146909

### Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                             | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |                 |              |
| UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3                | 4539            | 551          |
| UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 4587            | 551          |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>146909</b> |

**Zentralstück mit Staubschutzschieber mit Beschriftungsfeld**

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>            |          |       |
| Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack  | 454001   | 155   |
| Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack | 454002   | 155   |



K.1 | K.5

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 9,30 €/St  | <b>11707009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>11707006</b> |

11707009



11707003

|                          |    |      |            |                 |
|--------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |    |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10 | B030 | 17,70 €/St | <b>11707003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10 | B030 | 17,70 €/St | <b>11707004</b> |

**Zentralstück mit 2 Staubschutzsiebern mit Beschriftungsfeld**

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                |          |       |
| Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks | 454202   | 157   |



| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>11827009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11827006</b> |

11827009



11827003

|                          |    |      |            |                 |
|--------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |    |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10 | B030 | 18,80 €/St | <b>11827003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10 | B030 | 18,80 €/St | <b>11827004</b> |

**Zentralplatte für 3 MINI-COM Module**

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- mit 30° Schräguslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Mini Jack 8-polig, Cat.3                   | 1980     | 603   |
| Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6         | 1985     | 603   |



142709

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>1427009</b>  |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>14271606</b> |



147209

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>147209</b>   |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 16,30 €/St | <b>14721606</b> |



146109

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146109</b> |



146309

### Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146309</b>   |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 18,30 €/St | <b>14631606</b> |



146409

### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146409</b>   |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 18,30 €/St | <b>14641606</b> |



149209

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>149209</b> |

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC**

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>148009</b> |



148009

K.1 | K.5

**Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch**

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>12017019</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>12017016</b> |



12017019

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>12017013</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>12017014</b> |



12017013

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)**

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148409</b>   |
| anthrazit matt           | 10  | B030 | 5,30 €/St | <b>14841606</b> |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>14847003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148404</b>   |



148409

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)**

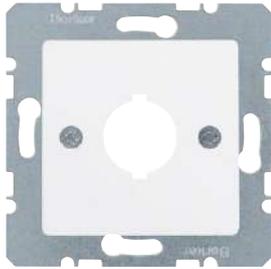
- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148309</b>   |
| anthrazit matt           | 10  | B030 | 5,30 €/St | <b>14831606</b> |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>14837003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148304</b>   |



148309



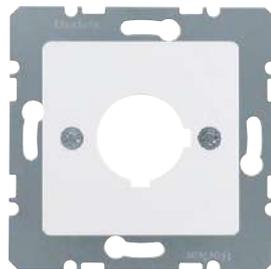
143109

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm - Achtung!  
 - mit Ausschnitt Ø 18,8 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring des Programms zu verwenden.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b><br>Potenzialausgleich-Einbaubuchse | 4604     | 728   |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143109</b>   |
| anthrazit matt           | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>14311606</b> |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>14317003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>143104</b>   |



143209

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm - Achtung!  
 Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
 - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm des Programms zu verwenden.  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143209</b>   |
| anthrazit matt           | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>14321606</b> |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>14327003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>143204</b>   |



11087009

### Zwischenring für Zentralplatte

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 2,15 €/St | <b>11087009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 2,25 €/St | <b>11087006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |           |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11087003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11087004</b> |



11087003



### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

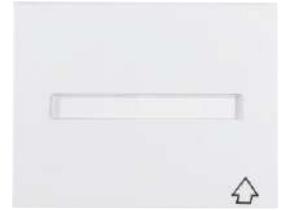
| Farbe   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker B.7 ; Berker Q.1 ; Berker S.1 ; Berker B.1 ; Berker Arsys ; Berker K.1 ; ZUBEHÖR ; Berker B.3</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>19050069</b> |
| alu matt, lackiert  | 10  | B030 | 2,75 €/St | <b>19057003</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 2,75 €/St | <b>19057004</b> |

19050069

**Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm**

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 10,80 €/St | <b>11547109</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>11547106</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu Aluminium eloxiert     | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11547103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11547104</b> |



11547109



11547103

K.1 | K.5

**Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm**

- Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!  
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 2,15 €/St | <b>11087109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 2,25 €/St | <b>11087106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |           |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11087103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 3,15 €/St | <b>11087104</b> |



11087109

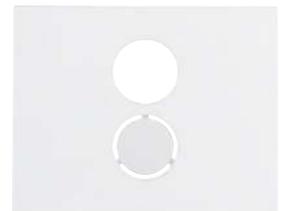


11087103

**Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose**

- 1 Öffnung ausbrechbar

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>11847009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>11847006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11847003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11847004</b> |



11847009



11847003

**Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie**

- Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm - Achtung!  
Ausschnitt Ø: 23,6 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Speakon und Klinkensteckverbinder
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 7,60 €/St | <b>141209</b>   |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 9,00 €/St | <b>14121606</b> |



141209



3315407009



3315407003

### VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Einbautiefe: 12 mm

- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 49,60 €/St | <b>3315407009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315407006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                   |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 55,80 €/St | <b>3315407003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 55,80 €/St | <b>3315407004</b> |



3315417009



3315417003

### VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- mit Schraub-Liftklemmen
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 49,60 €/St | <b>3315417009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315417006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                   |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 55,80 €/St | <b>3315417003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 55,80 €/St | <b>3315417004</b> |



3315327009



3315327003

### 3 x Cinch/S Video Anschlussdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|--------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 97,80 €/St  | <b>3315327009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 98,40 €/St  | <b>3315327006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                   |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 104,00 €/St | <b>3315327003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 104,00 €/St | <b>3315327004</b> |

**High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse**

▶ Seite 956

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte  
 Einbautiefe: 16,8 mm - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™  
 Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|--------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend       | 1   | B010 | 111,50 €/St | <b>3315427009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B030 | 112,20 €/St | <b>3315427006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                   |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 117,70 €/St | <b>3315427003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B030 | 117,70 €/St | <b>3315427004</b> |



3315427009



3315427003

K.1 | K.5

**High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse**

▶ Seite 956

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte  
 Einbautiefe: 16,8 mm - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™  
 Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|--------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 111,50 €/St | <b>3315437009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315437006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                   |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 117,70 €/St | <b>3315437003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 117,70 €/St | <b>3315437004</b> |



3315437009



3315437003

**USB/3,5 mm Audio Anschlussdose**

▶ Seite 956

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo  
 Einbautiefe: 24,9 mm - USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

| Farbe                    | Übertragungsrate USB | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------------|----------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>        |                      |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend       | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 64,70 €/St | <b>3315397009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | max. 5 Gbit/s        | 10  | B030 | 65,40 €/St | <b>3315397006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |                      |     |      |            |                   |
| alu matt, lackiert       | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 70,90 €/St | <b>3315397003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 70,90 €/St | <b>3315397004</b> |



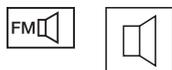
3315397009



3315397003



28807009



28807003

### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit einem Lautsprecher
- Nebeneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang AUX IN
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B020 | 171,20 €/St | <b>28807009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B020 | 186,30 €/St | <b>28807006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28807003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28807004</b> |



28847009



28847003

### Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Nebeneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang AUX IN
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B020 | 140,80 €/St | <b>28847009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B020 | 150,40 €/St | <b>28847006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B020 | 151,30 €/St | <b>28847003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B020 | 151,30 €/St | <b>28847004</b> |



28827009



28827003

### Lautsprecher

Impedanz: 4 Ω  
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 38,10 €/St | <b>28827009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 44,20 €/St | <b>28827006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 49,50 €/St | <b>28827003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 49,50 €/St | <b>28827004</b> |

## LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

► Seite 941

|                      |                             |  |
|----------------------|-----------------------------|--|
| Nennspannung:        | 230 V AC                    | - Helligkeit über Potenziometer veränderbar                      |
| Frequenz:            | 50/60 Hz                    | - Lichtfarbe kaltweiß  |
| Leistungsaufnahme:   | bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W | - zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen |
| Anzahl LED-Lampen:   | 4                           | - über separaten Schalter schaltbar                              |
| Leiterquerschnitt:   | 2,5 mm <sup>2</sup>         |  |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... 40 °C                |  |

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Folie für LED-Signallicht | 1905..          | 402          |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 88,40 €/St | <b>29537009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 88,60 €/St | <b>29537006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 94,80 €/St | <b>29537003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 94,80 €/St | <b>29537004</b> |



29537009



29537003

## LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

► Seite 941

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Nennspannung:        | 230 V AC                                | - Helligkeit über Potenziometer veränderbar  |
| Frequenz:            | 50/60 Hz                                | - Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten  |
| Leistungsaufnahme:   | bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W | - Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar |
| Anzahl LED-Lampen:   | 4                                       | - zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen   |
| Leiterquerschnitt:   | 2,5 mm <sup>2</sup>                     | - über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar   |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... 40 °C                            | - Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.           |

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Folie für LED-Signallicht | 1905..          | 402          |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 97,90 €/St  | <b>29517009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29517006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29517004</b> |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29517003</b> |



29517009



29517004

## LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

► Seite 941

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| Nennspannung:        | 230 V AC                               | - zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung        |
| Frequenz:            | 50/60 Hz                               | - über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar |
| Leistungsaufnahme:   | bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W |   |
| Anzahl LED-Lampen:   | 4                                      |   |
| Leiterquerschnitt:   | 2,5 mm <sup>2</sup>                    |   |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... 40 °C                           |   |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Folie bi-color für LED-Signallicht | 1905..          | 402          |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 97,90 €/St  | <b>29527009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B040 | 98,00 €/St  | <b>29527006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29527003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 104,20 €/St | <b>29527004</b> |

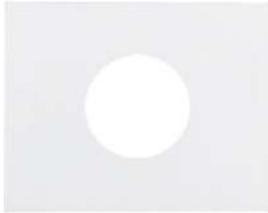


29527009



29527003

K.1 | K.5



**Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer 5101 76

11657009



11657003

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>11657009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 5,60 €/St  | <b>11657006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>11657003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>11657004</b> |



**Zentralstück für Lichtsignal E14**

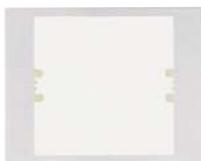
- für Schraubbefestigung **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
 - gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung **Optionales Zubehör**  
 mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410  
 Unterputzinstallation IP44 geeignet.

11677009



11677003

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>11677009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 6,00 €/St  | <b>11677006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11677003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11677004</b> |



**Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht**

- für Steckbefestigung  
 - mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung  
 - mit bedruckten Schrifffolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“



12487003

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 20,00 €/St | <b>12487003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 20,00 €/St | <b>12487004</b> |

**Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen**

Montageart: Zentralstück für Steckbefestigung - auf Tragplatte ohne Ausschnitt

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 20  | B010 | 9,60 €/St  | <b>10457009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 20  | B030 | 10,20 €/St | <b>10457006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 20  | B030 | 16,50 €/St | <b>10457003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 20  | B030 | 16,50 €/St | <b>10457004</b> |



10457009



10457003

K.1 | K.5

**Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen**

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt  
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|----------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1</b>          |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 9,60 €/St  | <b>6710457009</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>6710457006</b> |
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                   |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10  | B030 | 16,50 €/St | <b>6710457003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 16,50 €/St | <b>6710457004</b> |



6710457009



6710457003

**Blindverschluss mit Zentralstück, anschaubar**

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt  
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung  
- für Schraubbefestigung  
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen  
- platzsparend für z. B. Relais

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 20  | B010 | 11,80 €/St | <b>10457109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 20  | B030 | 12,40 €/St | <b>10457106</b> |



10457109



K.1 | K.5



### Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kabelauslass mit geringer Einbautiefe  
 Kabelauslass

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 4468     | 560   |
| 4470     | 171   |

10057009



10057003

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10057009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10057006</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10057003</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10057004</b> |



10107200

### Dichtungsset für Steckdosen und Zentralstücke

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter  
 Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter  
 Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter  
 Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter  
 Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1077..   | 391   |
| 1080..   | 490   |
| 1084..   | 492   |
| 1087..   | 396   |
| 1088..   | 396   |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107200</b> |



10107100

### Dichtungsset für Schalter/Taster

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Wippe für Schalter/Taster  
 Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse  
 Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“  
 Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld  
 Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1405..   | 382   |
| 1417..   | 384   |
| 1425..   | 383   |
| 1426..   | 382   |
| 1622..   | 484   |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107100</b> |



10107000

### Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107000</b> |

**Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard**

|                                       |                         |   |
|---------------------------------------|-------------------------|---|
| Nennspannung:                         | 230 V AC                | - mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit |
| Schaltstrom:                          | 10 A /230 V AC1         | - für Beleuchtung   |
| Leistungsaufnahme:                    | < 0,2 W                 | - beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard     |
| Kartenbreite:                         | max. 55 mm              | - mit potenzialfreiem Kontakt                                     |
| Kartenstärke:                         | 0,8 ... 1,2 mm          | - Neutralleiter erforderlich!                                     |
| Induktive Last bei cos φ = 0,6:       | max. 6 A                |   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:        | 1500 W                  |   |
| konventionelle Trafos:                | 1500 VA                 |   |
| Elektronische Trafos:                 | 1500 W                  |   |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:   | 1500 W                  |   |
| Kompaktleuchtstofflampen:             | 500 W                   |   |
| Nachlaufzeit stufenweise einstellbar: | 0, 15, 30, 60 s         |   |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 50 °C            |   |
| Schraubklemmen (max.):                | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Einbautiefe:                          | 32 mm                   |   |



16417119



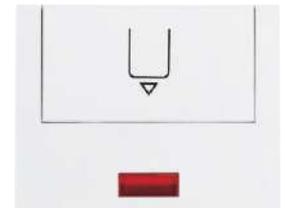
16417134

K.1 | K.5

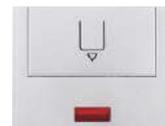
| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 75,00 €/St | <b>16417119</b> |
| anthrazit matt           | 1   | B040 | 75,00 €/St | <b>16417116</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 1   | B040 | 85,80 €/St | <b>16417134</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 85,80 €/St | <b>16417114</b> |

**Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse**

|                                 |                |  |                 |              |
|---------------------------------|----------------|--|-----------------|--------------|
| Kartenbreite:                   | max. 54 mm     | <b>Passend zu</b>                        | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Kartenstärke:                   | 0,5 ... 1,4 mm |  |                 |              |
| - Anderer Aufdruck auf Anfrage! |                | Taster für Hotelcard                     | 5051..          | 84           |
|                                 |                | Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard | 505201          | 84           |
|                                 |                | Taster, Wechsler für Hotelcard           | 505601          | 84           |



16417109



16417103

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 46,50 €/St | <b>16417109</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10  | B030 | 47,40 €/St | <b>16417106</b> |
| <b>Berker K.5</b>        |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert       | 10  | B030 | 54,30 €/St | <b>16417103</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 54,30 €/St | <b>16417104</b> |

K.1 | K.5



47867109



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbarem Symbol und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - für barrierefreies Bauen  
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup> - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>          |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 18,30 €/St | <b>47867109</b> |



16617109



### Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 410   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 10,50 €/St | <b>16617109</b> |

**Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 410   |



16517109



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16517109</b> |

**Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse**

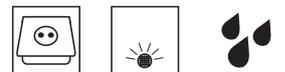
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 410   |



16517209



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16517209</b> |

**Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse**

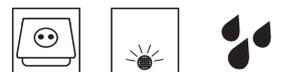
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

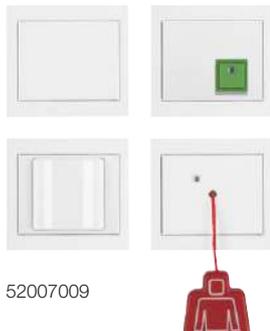
| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 410   |



16517309



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16517309</b> |



52007009

### Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202...
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Ruffton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Ruffton am Lichtsignal zuschaltbar
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                             | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>              |          |       |
| Abstelltaster mit Rahmen               | 52017009 | 415   |
| Zugtaster mit Rahmen                   | 52027009 | 414   |
| Lichtsignal mit Rahmen                 | 52037009 | 415   |
| Netzteil mit Rahmen                    | 52047009 | 415   |
| Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen | 52057009 | 414   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 316,40 €/St | <b>52007009</b> |



52067009

### Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruffaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 39,60 €/St | <b>52067009</b> |



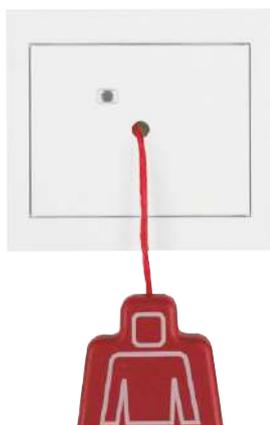
52057009

### Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 111,80 €/St | <b>52057009</b> |



52027009

### Zugtaster mit Rahmen

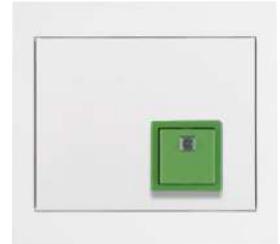
Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Zugschnur und Knauf
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 44,30 €/St | <b>52027009</b> |

**Abstelltaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - mit grüner Abstelltaste  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.



K.1 | K.5

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 47,60 €/St | <b>52017009</b> |

52017009

**Lichtsignal mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - mit 4 roten LEDs  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar  
 - mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät  
 - Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr  
 - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - mit Schraubklemmen  
 - Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.  
 - Achtung:Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.  
 - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.

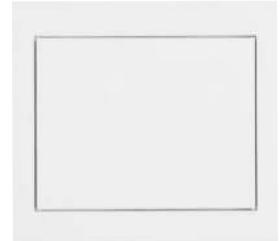


52037009

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 168,70 €/St | <b>52037009</b> |

**Netzteil mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50 ... 60 Hz - Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.  
 Eingangsstrom: max. 180 mA - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.  
 Ausgangsstrom: max. 250 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1



52047009

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 55,60 €/St | <b>52047009</b> |



**Zentralplatte 50x50 mm für Potenzialausgleich-Steckdose**

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801 - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu** Best.Nr. Seite  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Potenzialausgleich-Steckdose 1061 728

- mit Aufdruck

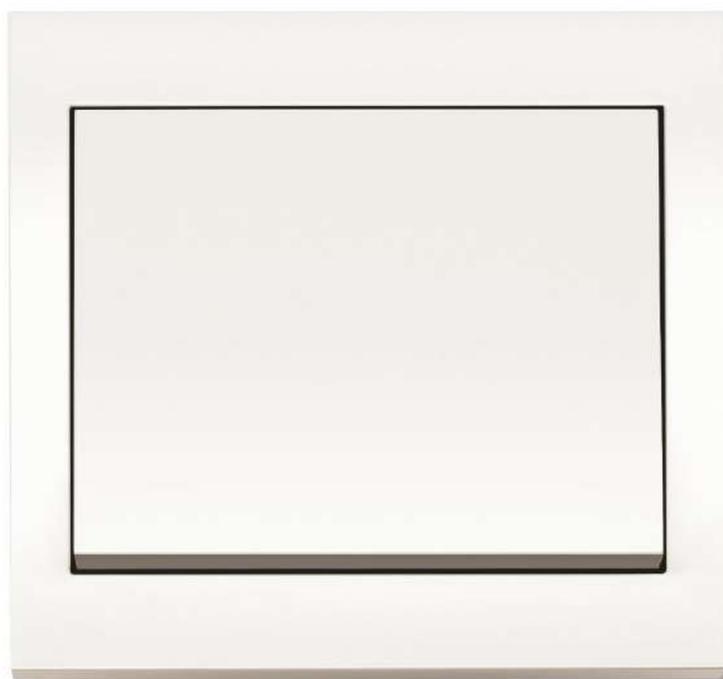


140309

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 4,50 €/St | <b>140309</b>   |
| anthrazit matt     | 10  | B040 | 6,40 €/St | <b>14031606</b> |

# Berker K.1 Rahmen

Der Berker K.1 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstücken eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht.

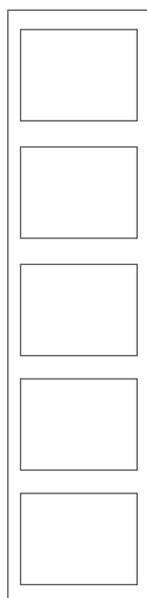
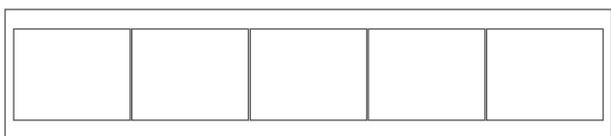
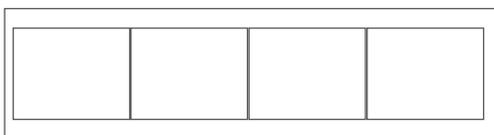
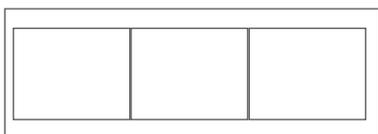
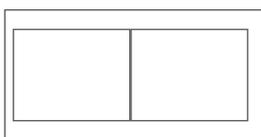
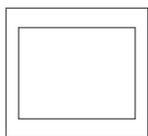


---

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Berker K.1 Rahmen | 420 |
| Aufputzgehäuse    | 421 |

---

# Berker K.1 Produktbeispiele



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 87 x H 80,5 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 158 x H 80,5 mm, 2fach

B 229 x H 80,5 mm, 3fach

B 300 x H 80,5 mm, 4fach

B 371 x H 80,5 mm, 5fach

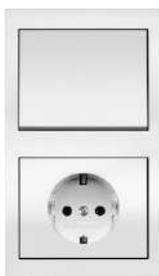
### Rahmen 2-5fach, senkrecht

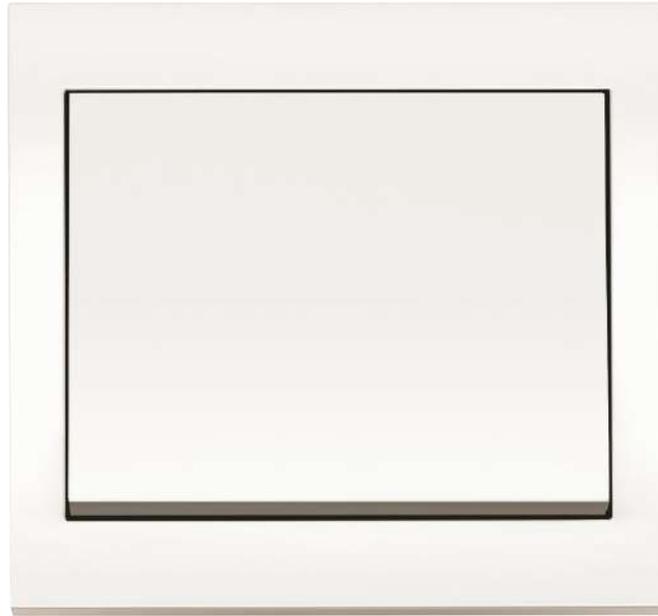
H 151,5 x B 87 mm, 2fach

H 222,5 x B 87 mm, 3fach

H 293,5 x B 87 mm, 4fach

H 364,5 x B 87 mm, 5fach





## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

|           |                  |
|-----------|------------------|
| polarweiß | ähnlich RAL 9010 |
| rot       | ähnlich RAL 3003 |
| grün      | ähnlich RAL 6029 |
| orange    | ähnlich RAL 2003 |

### Kunststoff, matt lackiert

|           |                  |
|-----------|------------------|
| anthrazit | ähnlich RAL 7021 |
|-----------|------------------|





13137009



## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B010 | 3,90 €/St  | <b>13137009</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach senkrecht       | 2   | B010 | 6,40 €/St  | <b>13237009</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach senkrecht       | 2   | B010 | 11,40 €/St | <b>13337009</b> |
| polarweiß glänzend | 4fach senkrecht       | 2   | B010 | 15,90 €/St | <b>13437009</b> |
| polarweiß glänzend | 5fach senkrecht       | 2   | B010 | 26,00 €/St | <b>13537009</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach waagerecht      | 2   | B010 | 6,40 €/St  | <b>13637009</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach waagerecht      | 2   | B010 | 11,40 €/St | <b>13737009</b> |
| polarweiß glänzend | 4fach waagerecht      | 2   | B010 | 15,90 €/St | <b>13837009</b> |
| polarweiß glänzend | 5fach waagerecht      | 2   | B010 | 26,00 €/St | <b>13937009</b> |



13137006



## Rahmen, anthrazit matt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

| Farbe                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit matt, lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 5,80 €/St  | <b>13137006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 2fach senkrecht       | 10  | B030 | 8,30 €/St  | <b>13237006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 3fach senkrecht       | 2   | B030 | 13,40 €/St | <b>13337006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 21,70 €/St | <b>13437006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 30,30 €/St | <b>13537006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 2fach waagerecht      | 10  | B030 | 8,30 €/St  | <b>13637006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 3fach waagerecht      | 2   | B030 | 13,40 €/St | <b>13737006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 4fach waagerecht      | 2   | B030 | 21,70 €/St | <b>13837006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 5fach waagerecht      | 2   | B030 | 30,30 €/St | <b>13937006</b> |



13097009

## Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663770 829  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665770 830  
Tastensensor 4fach 80164770 778

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend | 1   | B010 | 6,40 €/St | <b>13097009</b> |



13097006

## Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663775 829  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665775 830  
Tastensensor 4fach 80164776 778

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |     |      |           |                 |
| anthrazit matt, lackiert | 1   | B030 | 8,30 €/St | <b>13097006</b> |

**Gehäuse AP polarweiß glänzend**

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



K.1 | K.5

| Farbe              |                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>  |                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach           | 10  | B050 | 12,40 €/St | <b>10417009</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach senkrecht | 2   | B050 | 18,60 €/St | <b>10427009</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach senkrecht | 5   | B050 | 29,40 €/St | <b>10437009</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach waagrecht | 5   | B050 | 18,60 €/St | <b>10527009</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach waagrecht | 5   | B050 | 29,40 €/St | <b>10537009</b> |

10417009

**Gehäuse AP anthrazit matt, lackiert**

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



| Farbe                    |                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |                 |     |      |            |                 |
| anthrazit matt, lackiert | 1fach           | 10  | B050 | 11,80 €/St | <b>10417006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 2fach senkrecht | 5   | B050 | 20,20 €/St | <b>10427006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 3fach senkrecht | 5   | B050 | 31,60 €/St | <b>10437006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 2fach waagrecht | 5   | B050 | 20,20 €/St | <b>10527006</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 3fach waagrecht | 5   | B050 | 31,60 €/St | <b>10537006</b> |

10417006

# Berker K.5 Rahmen

Der Berker K.5 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl, voll eloxiertem Aluminium oder in Aluminium (bronze) erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.

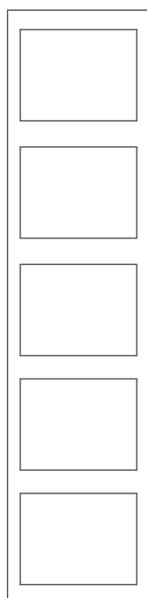
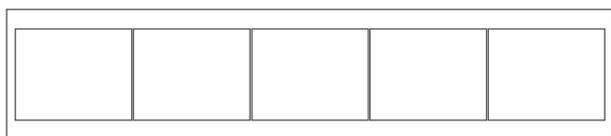
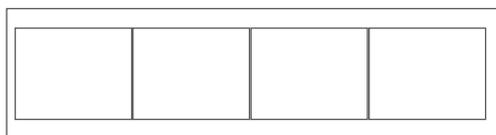
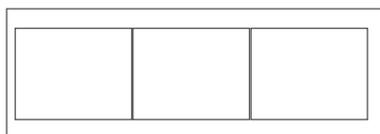
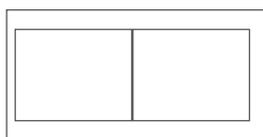
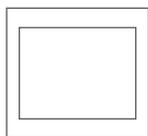


---

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Berker K.5 Rahmen | 426 |
| Aufputzgehäuse    | 427 |

---

# Berker K.5 Produktbeispiele



**Rahmen 1fach**  
B 87 x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 158 x H 80,5 mm, 2fach  
B 229 x H 80,5 mm, 3fach  
B 300 x H 80,5 mm, 4fach  
B 371 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 87 mm, 2fach  
H 222,5 x B 87 mm, 3fach  
H 293,5 x B 87 mm, 4fach  
H 364,5 x B 87 mm, 5fach





## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Metall, eloxiert**  
Aluminium (nach E6EV1)

**Metall, mattiert**  
Edelstahl

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen  
nicht ummantelt werden können, sind lackiert.



K.1 | K.5



## Rahmen, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

13137003



| Farbe                   | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>       |                       |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>13137003</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert | 2fach senkrecht       | 2   | B030 | 20,80 €/St | <b>13237003</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert | 3fach senkrecht       | 2   | B030 | 31,50 €/St | <b>13337003</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 49,80 €/St | <b>13437003</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 78,10 €/St | <b>13537003</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert | 2fach waagrecht       | 2   | B030 | 20,80 €/St | <b>13637003</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert | 3fach waagrecht       | 2   | B030 | 31,50 €/St | <b>13737003</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert | 4fach waagrecht       | 2   | B030 | 49,80 €/St | <b>13837003</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert | 5fach waagrecht       | 2   | B030 | 78,10 €/St | <b>13937003</b> |



## Rahmen, Edelstahl mattiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

13137004



| Farbe                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>          |                       |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1fach                 | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>13137004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 2fach senkrecht       | 2   | B030 | 20,80 €/St | <b>13237004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 3fach senkrecht       | 2   | B030 | 31,50 €/St | <b>13337004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 49,80 €/St | <b>13437004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 78,10 €/St | <b>13537004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 2fach waagrecht       | 2   | B030 | 20,80 €/St | <b>13637004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 3fach waagrecht       | 2   | B030 | 31,50 €/St | <b>13737004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 4fach waagrecht       | 2   | B030 | 49,80 €/St | <b>13837004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 5fach waagrecht       | 2   | B030 | 78,10 €/St | <b>13937004</b> |



## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663774 829  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665774 830  
Tastensensor 4fach 80164774 778

13097003

| Farbe                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>       |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 20,80 €/St | <b>13097003</b> |



## Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl mattiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663773 829  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665773 830  
Tastensensor 4fach 80164773 778

13097004

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>          |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1   | B030 | 20,80 €/St | <b>13097004</b> |

**Gehäuse AP alu matt, lackiert**

Einbautiefe: 36 mm - Einführung oben und unten möglich  
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung  
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet  
 - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



K.1 | K.5

| Farbe              |                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>  |                  |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert | 1fach            | 10  | B050 | 14,80 €/St | <b>10417003</b> |
| alu matt, lackiert | 2fach senkrecht  | 5   | B050 | 21,30 €/St | <b>10427003</b> |
| alu matt, lackiert | 3fach senkrecht  | 5   | B050 | 29,40 €/St | <b>10437003</b> |
| alu matt, lackiert | 2fach waagerecht | 5   | B050 | 21,30 €/St | <b>10527003</b> |
| alu matt, lackiert | 3fach waagerecht | 5   | B050 | 29,40 €/St | <b>10537003</b> |

10417003

**Gehäuse AP Edelstahl matt, lackiert**

Einbautiefe: 36 mm - Einführung oben und unten möglich  
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung  
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet  
 - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



| Farbe                    |                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>        |                  |     |      |            |                 |
| edelstahl matt, lackiert | 1fach            | 10  | B050 | 14,80 €/St | <b>10417004</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 2fach senkrecht  | 5   | B050 | 21,30 €/St | <b>10427004</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 3fach senkrecht  | 5   | B050 | 29,40 €/St | <b>10437004</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 2fach waagerecht | 5   | B050 | 21,30 €/St | <b>10527004</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 3fach waagerecht | 5   | B050 | 29,40 €/St | <b>10537004</b> |

10417004

# Berker Arsys Einsätze

Arsys

Für jedes Interieur ist etwas Passendes dabei: Berker Arsys wartet mit einer breit gefächerten Material- und Farbauswahl auf – von glänzend braunem Kunststoff über matt lackiertes Aluminium in Hellbronze bis zu matt schimmerndem Edelstahl.



|   |     |
|---|-----|
| Steckdosen SCHUKO                         | 430 |
| Schutzeinrichtungen UP                    | 435 |
| Steckdosensysteme International           | 436 |
| Abdeckungen für Schalter/Taster           | 439 |
| Abdeckungen für Zeitschaltuhren           | 443 |
| Drehdimmer und Nebensstellen UP           | 444 |
| Abdeckungen für Dimmer                    | 446 |
| Abdeckungen für Jalousie-Schalter/-Taster | 447 |
| Regler und Abdeckungen HLK                | 449 |
| Kommunikations-/Multimediatechnik         | 452 |
| Abdeckungen für Lichtsignale              | 461 |
| Ergänzungsprodukte                        | 462 |
| Hotelanwendungen                          | 464 |
| Klinikinstallation                        | 465 |



47150069



## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Verlängerungskralle zum Aufstecken

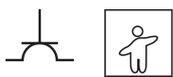
**Best.Nr. Seite**

1913 729

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arslys</b>                |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>47150069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 6,10 €/St  | <b>47150002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 10,50 €/St | <b>47150001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>47140001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 15,60 €/St | <b>47140004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>47140002</b> |



47350069



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**

1913 729

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arslys</b>                |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 9,30 €/St  | <b>47350069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>47350002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>47350001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>47340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 17,00 €/St | <b>47340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>47340002</b> |



41150069



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**

1913 729

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arslys</b>                |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>41150069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 6,10 €/St  | <b>41150002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 10,50 €/St | <b>41150001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>41140001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 15,60 €/St | <b>41140004</b> |



41350069



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**

1913 729

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arslys</b>                |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 9,60 €/St  | <b>41350069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>41350002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>41350001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>41340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 17,00 €/St | <b>41340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 13,70 €/St | <b>41340002</b> |

## Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>      |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 10,40 €/St | <b>47390069</b> |
| weiß glänzend            | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>47390002</b> |
| braun glänzend           | 10  | B030 | 13,30 €/St | <b>47390001</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 18,40 €/St | <b>47399004</b> |



47390069



Arsys

## Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 12,10 €/St | <b>47380069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 10,70 €/St | <b>47380002</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>47380001</b> |



47380069



## Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC - für diagonales Einstecken  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer  
 Bauart: nach DIN 49440 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 9,30 €/St  | <b>47280069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>47280002</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>47280001</b> |



47280069



## Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Zusatznutzen durch Kombination einer  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd Steckdose mit einem Orientierungslicht  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung  
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend  
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx Helligkeit ausschaltet  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm² - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - weißes LED-Licht  
 Bauart: nach DIN 49440 - lange Lebensdauer der LED  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - Achtung!

Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 57,10 €/St | <b>41090069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 55,60 €/St | <b>41090002</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 65,10 €/St | <b>41099011</b> |
| edelstahl, lackiert       | 10  | B030 | 65,10 €/St | <b>41099004</b> |



41090069





41100069



**Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 25,50 €/St | <b>41100069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 24,30 €/St | <b>41100002</b> |



47530069



**Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 21,60 €/St | <b>47530069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 17,70 €/St | <b>47530002</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 22,90 €/St | <b>47530001</b> |



47290069



**Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 26,10 €/St | <b>47290069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 22,40 €/St | <b>47290002</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 27,50 €/St | <b>47290001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 35,40 €/St | <b>47299011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 35,40 €/St | <b>47299004</b> |



47470069



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 - mit Aufdruck  
 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

- in 45°-Stufen variable Einbaulage  
 - mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 14,80 €/St | <b>47470069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 13,10 €/St | <b>47470002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 17,80 €/St | <b>47470001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 19,20 €/St | <b>47570001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 22,50 €/St | <b>47570004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 19,20 €/St | <b>47570002</b> |

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- mit Steckklemmen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

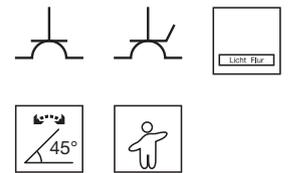
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** **Seite**  
 1913 729

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>47480069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 16,30 €/St | <b>47480002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 20,40 €/St | <b>47480001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 21,90 €/St | <b>47580001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 25,10 €/St | <b>47580004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 21,90 €/St | <b>47580002</b> |



47480069



Arsys

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Aufdruck
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

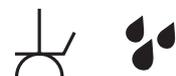
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

**Best.Nr.** **Seite**  
 101000 463

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys IP44</b>   |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B050 | 21,10 €/St | <b>47581004</b> |



47581004



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen
- mit Aufdruck
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

**Best.Nr.** **Seite**  
 101000 463

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys IP44</b>   |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B050 | 23,40 €/St | <b>47583004</b> |



47583004



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

**Best.Nr.** **Seite**  
 101000 463

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys IP44</b>   |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B050 | 23,80 €/St | <b>47582004</b> |



47582004





47150062



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| rot glänzend        | 10  | B030 | 10,50 €/St | <b>47150062</b> |



47150082

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend        | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47150082</b> |
| grün glänzend       | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47150073</b> |
| orange glänzend     | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47150077</b> |
| orange glänzend     | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 11,30 €/St | <b>47150087</b> |



41100082



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

| Farbe               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend        | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 29,60 €/St | <b>41100082</b> |
| grün glänzend       | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 29,60 €/St | <b>41100073</b> |
| orange glänzend     | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 29,60 €/St | <b>41100077</b> |
| orange glänzend     | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 30,80 €/St | <b>41100087</b> |

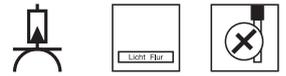
**Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraubklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit akustischer Fehlermeldung  
 Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729



41520069



| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>      |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 180,10 €/St | <b>41520069</b> |
| weiß glänzend            | 1   | B040 | 178,20 €/St | <b>41520002</b> |
| braun glänzend           | 1   | B040 | 178,10 €/St | <b>41520001</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 188,10 €/St | <b>41529004</b> |

**Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter**

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 FI-Schutzschalter 284401 192



149609

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß glänzend        | 1   | B020 | 3,85 €/St  | <b>149609</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B020 | 3,85 €/St  | <b>149602</b> |
| braun glänzend            | 1   | B020 | 6,80 €/St  | <b>149601</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B020 | 10,30 €/St | <b>149611</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B020 | 9,00 €/St  | <b>149604</b> |

Arsys



6161150069



**Steckdosen ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Spiegeltiefe: 8 mm - 2-polig  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>6161150069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 6,60 €/St  | <b>6161150002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 11,80 €/St | <b>6161150001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>6161140001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 16,60 €/St | <b>6161140004</b> |



6161150169



**Steckdose ohne Schutzkontakt, mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

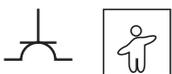
▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Spiegeltiefe: 8 mm - 2-polig  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 9,80 €/St  | <b>6161150169</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>6161150102</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 13,10 €/St | <b>6161150101</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 16,10 €/St | <b>6161140101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 19,30 €/St | <b>6161140104</b> |



6768750069



**Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 11,30 €/St | <b>6768750069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>6768750002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>6768750001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>6768740001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 18,20 €/St | <b>6768740004</b> |



6765750069



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 11,30 €/St | <b>6765750069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>6765750002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>6765750001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>6765740001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 18,20 €/St | <b>6765740004</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| Nennspannung:                             | 250 V AC                 | - mit Schraub-Liftklemmen  |
| Frequenz:                                 | 50/60 Hz                 | - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht  |
| Nennstrom:                                | 16 A                     | - mit Spreizkrallen  |
| Leistungsaufnahme:                        | 0,25 W/0,35 VA           | - 2-polig + Erde   |
| Ausschaltelligkeit:                       | ≈ 4 lx                   | - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet |
| Lichtstärke (weiß):                       | 0,2 cd                   | - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung   |
| Einschaltelligkeit:                       | ≈ 2 lx                   | - lange Lebensdauer der LED  |
| Leiterquerschnitt (massiv):               | max. 2,5 mm <sup>2</sup> | - weißes LED-Licht   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1         | - Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  |
| Verbindungsklemmen:                       | nach IEC 60884-1         | - Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.                     |



6765100069



Arsys

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 59,20 €/St | <b>6765100069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 58,50 €/St | <b>6765100002</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 66,40 €/St | <b>6765109011</b> |
| edelstahl, lackiert       | 10  | B030 | 66,40 €/St | <b>6765109004</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

|   |                  |                           |
|---|------------------|---------------------------|
| Nennspannung:                             | 250 V AC         | - mit Schraub-Liftklemmen |
| Frequenz:                                 | 50/60 Hz         | - mit Spreizkrallen       |
| Nennstrom:                                | 16 A             | - 2-polig + Erde          |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1 |                           |
| Verbindungsklemmen:                       | nach IEC 60884-1 |                           |



6765090069



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 25,10 €/St | <b>6765090069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 24,40 €/St | <b>6765090002</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 961

|   |                  |                                    |
|---|------------------|------------------------------------|
| Nennspannung:                             | 250 V AC         | - mit Steckklemmen                 |
| Frequenz:                                 | 50/60 Hz         | - mit Spreizkrallen                |
| Nennstrom:                                | 16 A             | - 2-polig + Erde                   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1 | - Einsatz farblich gekennzeichnet. |
| Verbindungsklemmen:                       | nach IEC 60884-1 |                                    |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



6768750062



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                   |
| rot glänzend        | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>6768750062</b> |
| grün glänzend       | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>6768750063</b> |

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

|   |                  |                                    |
|---|------------------|------------------------------------|
| Nennspannung:                             | 250 V AC         | - mit Schraub-Liftklemmen          |
| Frequenz:                                 | 50/60 Hz         | - mit Spreizkrallen                |
| Nennstrom:                                | 16 A             | - 2-polig + Erde                   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1 | - Einsatz farblich gekennzeichnet. |
| Verbindungsklemmen:                       | nach IEC 60884-1 |                                    |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>          |                 |              |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913            | 729          |



6765750063



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                   |
| grün glänzend       | 10  | B030 | 13,50 €/St | <b>6765750063</b> |



6765090082



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                   |
| rot glänzend        | 10  | B030 | 27,30 €/St | <b>6765090082</b> |
| grün glänzend       | 10  | B030 | 27,30 €/St | <b>6765090073</b> |
| orange glänzend     | 10  | B030 | 27,30 €/St | <b>6765090077</b> |



53420212



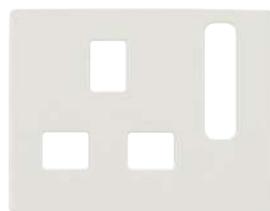
**British Standard - Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 13 A - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 British Standard - Zentralstück für Steckdosen, abschaltbar

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 30,80 €/St | <b>53420212</b> |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 30,80 €/St | <b>53420219</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 32,00 €/St | <b>53420216</b> |
| braun glänzend     | 10  | B030 | 32,00 €/St | <b>53420211</b> |



3313070002

**British Standard - Zentralstück für Steckdosen, abschaltbar**

▶ Seite 961

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                   |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 8,30 €/St  | <b>3313070002</b> |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 10,30 €/St | <b>3313070069</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>3313070001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 17,30 €/St | <b>3313070004</b> |



41670069



**Steckdose mit Schutzkontakt USA/ CANADA NEMA 5-15 R und Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 15 A - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 40,20 €/St | <b>41670069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 38,60 €/St | <b>41670002</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 52,10 €/St | <b>41679011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 52,10 €/St | <b>41679004</b> |



41690069



**Steckdose mit Schutzkontakt USA/ CANADA NEMA 5-20 R und Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 20 A - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 44,20 €/St | <b>41690069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 42,70 €/St | <b>41690002</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 56,00 €/St | <b>41699011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 56,00 €/St | <b>41699004</b> |

### Wippe

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |



| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 5,80 €/St  | <b>14050069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 3,90 €/St  | <b>14050002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 7,40 €/St  | <b>14050001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 9,60 €/St  | <b>14040001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 11,00 €/St | <b>14040004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 9,60 €/St  | <b>14040002</b> |

14050069

### Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |



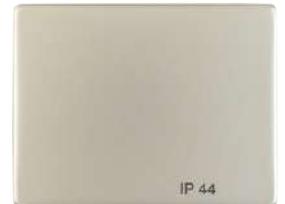
| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>        |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 13,20 €/St | <b>14040010</b> |

14040010

### Wippe mit Aufdruck „IP44“

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.  
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Schließer                          | 503101   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte         | 101000   | 463   |



14241004

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys IP44</b>   |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B050 | 11,00 €/St | <b>14241004</b> |



### Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Schließer                          | 5031     | 137   |



| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 8,60 €/St  | <b>14260069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>14260002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>14260001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>14360001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 13,80 €/St | <b>14360004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>14360002</b> |

14260069





### Wippe mit Aufdruck „IP44“ und Beschriftungsfeld

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte         | 101000   | 463   |

14361004



| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys IP44</b>   |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B050 | 13,80 €/St | <b>14361004</b> |



### Wippe mit vollflächigem Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Schließer                          | 503101   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |

148700



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |               |
| klar                | 10  | B010 | 11,80 €/St | <b>148700</b> |



### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |

14150069



| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,80 €/St  | <b>14150069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>14150002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>14150001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,60 €/St | <b>14160001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>14160004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,60 €/St | <b>14160002</b> |



### Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Schließer                          | 503101   | 137   |

14140010



| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>        |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>14140010</b> |

**Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Wechsel-/Kreuzschalter  
Kreuzschalter

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 3036..   | 137   |
| 3037     | 137   |

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 9,50 €/St  | <b>14150269</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>14150202</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>14150201</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>14160201</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 14,80 €/St | <b>14160204</b> |



14150269

Arsys

**Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“**

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,80 €/St  | <b>14250069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>14250002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>14250001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,60 €/St | <b>14240001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>14240004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,60 €/St | <b>14240002</b> |



14250069

**Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 7,80 €/St  | <b>14170069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>14170002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>14170001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 11,60 €/St | <b>14180001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 13,00 €/St | <b>14180004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 11,60 €/St | <b>14180002</b> |



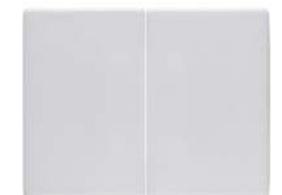
14170069



**Wippe 2fach**

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 8,30 €/St  | <b>14350069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 6,40 €/St  | <b>14350002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 10,00 €/St | <b>14350001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>14340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 14,40 €/St | <b>14340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 12,10 €/St | <b>14340002</b> |



14350069



### Wippe 2fach

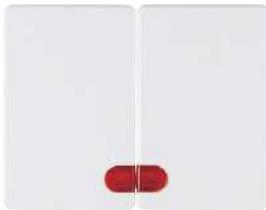
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Serienschalter  
 Serientaster  
 Doppel-Wechselschalter,  
 getrennte Eingangsklemmen

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 3035..   | 110   |
| 5035..   | 110   |
| 303808   | 32    |

14340010

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>        |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B030 | 18,50 €/St | <b>14340010</b> |



### Wippe 2fach mit Linse

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Serientaster, Öffner + Schließer

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 503501   | 32    |

14370069

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 10,30 €/St | <b>14370069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 8,50 €/St  | <b>14370002</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>14370001</b> |



### Zentralstück für Zugschalter/-taster

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,50 €/St  | <b>11470069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,90 €/St  | <b>11470002</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 8,40 €/St  | <b>11470001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 11,70 €/St | <b>11479011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 11,70 €/St | <b>11479004</b> |

11470069



### Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen

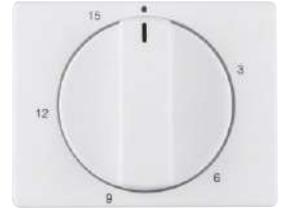
| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 11,00 €/St | <b>15050079</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B040 | 8,50 €/St  | <b>15050012</b> |
| braun glänzend            | 10  | B040 | 14,20 €/St | <b>15050011</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B040 | 17,80 €/St | <b>15059021</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B040 | 17,80 €/St | <b>15059014</b> |

15050079

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

**Best.Nr.** 2040    **Seite** 55



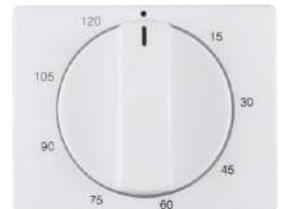
| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B040 | 11,70 €/St | <b>16340069</b> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B040 | 11,50 €/St | <b>16340002</b> |
| braun glänzend                                    | 1   | B040 | 13,80 €/St | <b>16340001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B040 | 27,50 €/St | <b>16340101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B040 | 32,80 €/St | <b>16340104</b> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B040 | 27,50 €/St | <b>16340102</b> |

16340069

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min

**Best.Nr.** 2041    **Seite** 55



| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B040 | 11,70 €/St | <b>16350069</b> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B040 | 11,50 €/St | <b>16350002</b> |
| braun glänzend                                    | 1   | B040 | 13,80 €/St | <b>16350001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B040 | 27,50 €/St | <b>16350101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B040 | 32,80 €/St | <b>16350104</b> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B040 | 27,50 €/St | <b>16350102</b> |

16350069



2909



### Drehdimmer (R, LED)

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 200 W  
 Dimmbare 230 V LED-Lampen: 3 ... 40 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- Softrastung
- Phasenanschnitt
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |          |       |
| Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer - Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 1130..   | 230   |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer   | 1135..   | 446   |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer   | 1137..   | 489   |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer   | 11340001 | 446   |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer   | 11340002 | 446   |
| <b>Optionales Zubehör</b>   |          |       |
| Kompensationsmodul für LED Dimmer EB  | 2913     | 445   |

| Bezeichnung         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.    |
|---------------------|-----|------|--------------|-------------|
| Drehdimmer (R, LED) | 1   | B140 | 31,20 €/St ★ | <b>2909</b> |



2973



### Universal-Drehdimmer (R, L, C, LED)

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 210 W  
 Dimmbare, konventionelle Trafos: 20 ... 210 VA  
 Dimmbare 230 V LED-Lampen: 3 ... 60 W  
 Elektronische Trafos: 20 ... 210 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- mit Softrastung
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |          |       |
| Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer | 1130..   | 230   |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer   | 1135..   | 446   |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer   | 1137..   | 489   |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer   | 11340001 | 446   |
| Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer   | 11340002 | 446   |
| <b>Optionales Zubehör</b>   |          |       |
| Kompensationsmodul für LED Dimmer EB  | 2913     | 445   |

| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.    |
|---------------------------|-----|------|--------------|-------------|
| Drehdimmer (R, L, C, LED) | 1   | B140 | 68,80 €/St ★ | <b>2973</b> |

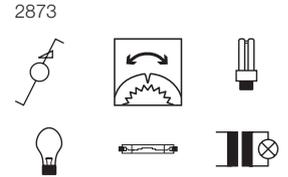
**Drehdimmer NV (R, L, LED) mit Softrastung**

► Seite 944

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC      |
| Steuerstrom:                     | 100 mA        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 20 ... 500 W  |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:       | 3 ... 100 W   |
| Kompaktleuchtstofflampen:        | 3 ... 100 W   |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 20 ... 500 VA |
| Achsmaß Ø:                       | 4 mm          |

- Grundhelligkeit einstellbar
- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>   | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |                 |              |
| Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit | 1130..          | 230          |
|   | 1134..          | 446          |
|   | 1135..          | 446          |
|   | 11372..         | 489          |
|   | 11376..         | 646          |



|                        |     |      |            |             |
|------------------------|-----|------|------------|-------------|
| Bezeichnung            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
| Drehdimmer (R, L, LED) | 1   | B140 | 74,30 €/St | <b>2873</b> |

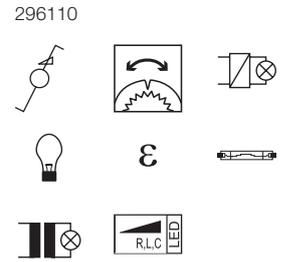
**Universal-Drehdimmer Komfort (R, L, C, LED) mit Softrastung**

► Seite 944

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC      |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 20 ... 420 W  |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 20 ... 420 VA |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:       | 3 ... 100 W   |
| Elektronische Trafos:            | 20 ... 420 W  |
| Achsmaß Ø:                       | 4 mm          |

- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen-, Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>   | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |                 |              |
| Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit | 1130..          | 230          |
|   | 1135..          | 446          |
|   | 1137..          | 489          |
|   | 11340001        | 446          |
|   | 11340002        | 446          |
| <b>Optionales Zubehör</b>   |                 |              |
| Kompensationsmodul für LED Dimmer EB  | 2913            | 445          |
| Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer   | 296210          | 445          |



|                           |     |      |              |               |
|---------------------------|-----|------|--------------|---------------|
| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
| Drehdimmer (R, L, C, LED) | 1   | B040 | 94,10 €/St ★ | <b>296110</b> |

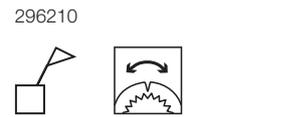
**Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung**

► Seite 944

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Betriebsspannung:    | 230 V AC |
| Anzahl Nebenstellen: | max. 10  |
| Achsmaß Ø:           | 4 mm     |

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Steckklemmen

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>   | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b>  |                 |              |
| Drehdimmer (R, L, C, LED)   | 296110          | 445          |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |                 |              |
| Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit | 1130..          | 230          |
|   | 1135..          | 446          |
|   | 1137..          | 489          |
|   | 11340001        | 446          |
|   | 11340002        | 446          |



|   |     |      |              |               |
|---|-----|------|--------------|---------------|
| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
| Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer | 1   | B040 | 51,90 €/St ★ | <b>296210</b> |

**Kompensationsmodul LED für Drehdimmer**

► Seite 944

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Betriebsspannung: | 230 V AC |
|-------------------|----------|

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>   | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                                  |                 |              |
| Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C, Drehdimmer (R, LED) | 2944..          | 535          |
| Drehdimmer (R, L, C, LED)   | 2909            | 444          |
| Drehdimmer (R, L, C, LED)   | 296110          | 445          |
| Drehdimmer (R, L, C, LED)   | 2973            | 444          |



|                                      |     |      |              |             |
|--------------------------------------|-----|------|--------------|-------------|
| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.    |
| Kompensationsmodul für LED Dimmer EB | 1   | B040 | 27,10 €/St ★ | <b>2913</b> |



### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ Seite 944

Achsmaß Ø: 4 mm

11350069



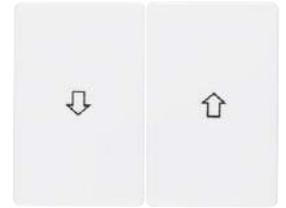
| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 13,30 €/St | <b>11350069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B040 | 8,90 €/St  | <b>11350002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B040 | 15,70 €/St | <b>11350001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B040 | 21,00 €/St | <b>11340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B040 | 24,80 €/St | <b>11340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B040 | 21,00 €/St | <b>11340002</b> |

Arsys

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 10,30 €/St | <b>14350169</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 8,50 €/St  | <b>14350102</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>14350101</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>14340101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 17,30 €/St | <b>14340104</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>14340102</b> |



14350169

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 10,30 €/St | <b>14350369</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 8,50 €/St  | <b>14350302</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>14350301</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>14340301</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 17,30 €/St | <b>14340304</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 14,20 €/St | <b>14340302</b> |



14350369

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>         |          |       |
| Jalousie-Drehschalter 1-polig                      | 3841     | 112   |
| Jalousie-Drehschalter 2-polig                      | 3842     | 112   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                          |          |       |
| Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861 |          | 113   |

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|---|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |              |                   |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <b>1077006900</b> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 6,70 €/St ★  | <b>1077000200</b> |
| braun glänzend                                    | 1   | B030 | 11,00 €/St ★ | <b>1077000100</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B030 | 11,20 €/St ★ | <b>1077010100</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <b>1077010400</b> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 11,20 €/St ★ | <b>1077010200</b> |



1077006900



### Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

1079006900



| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.                     |
|---|-----|------|------------|------------------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |            |                              |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 59,90 €/St | ★ <a href="#">1079006900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 59,90 €/St | ★ <a href="#">1079000200</a> |
| braun glänzend                                    | 1   | B030 | 67,60 €/St | ★ <a href="#">1079000100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B030 | 68,00 €/St | ★ <a href="#">1079030100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 74,30 €/St | ★ <a href="#">1079030400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 68,00 €/St | ★ <a href="#">1079030200</a> |



### Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

1079016900



| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.                     |
|---|-----|------|------------|------------------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |            |                              |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 59,90 €/St | ★ <a href="#">1079016900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 59,90 €/St | ★ <a href="#">1079010200</a> |
| braun glänzend                                    | 1   | B030 | 67,60 €/St | ★ <a href="#">1079010100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B030 | 68,00 €/St | ★ <a href="#">1079040100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 74,30 €/St | ★ <a href="#">1079040400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 68,00 €/St | ★ <a href="#">1079040200</a> |



### Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

1079026900



| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.                     |
|---|-----|------|------------|------------------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                               |     |      |            |                              |
| polarweiß glänzend                                | 1   | B010 | 59,90 €/St | ★ <a href="#">1079026900</a> |
| weiß glänzend                                     | 1   | B010 | 59,90 €/St | ★ <a href="#">1079020200</a> |
| braun glänzend                                    | 1   | B030 | 67,60 €/St | ★ <a href="#">1079020100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | 1   | B030 | 68,00 €/St | ★ <a href="#">1079050100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | 1   | B030 | 74,30 €/St | ★ <a href="#">1079050400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B030 | 68,00 €/St | ★ <a href="#">1079050200</a> |



### Zentralstück für Jalousie- Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

15040079

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 11,00 €/St | <b>15040079</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B040 | 8,50 €/St  | <b>15040012</b> |
| braun glänzend            | 10  | B040 | 14,20 €/St | <b>15040011</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B040 | 17,80 €/St | <b>15049021</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B040 | 17,80 €/St | <b>15049014</b> |

**Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert**

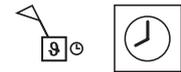
► Seite 951

Nennspannung: 230 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb  
 Leistungsaufnahme: ≈ 1,2 W - bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich  
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 10 - für Raum- und Fußbodenheizungen  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%) - mit selbstlernender Heizkurve

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Temperaturfühler (33 kΩ) 161 906



20440069



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 249,10 €/St | <b>20440069</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 244,30 €/St | <b>20440002</b> |
| braun glänzend            | 1   | B040 | 261,00 €/St | <b>20440001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B040 | 265,50 €/St | <b>20449011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B040 | 265,50 €/St | <b>20449004</b> |

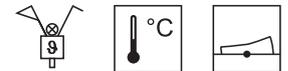
**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler**

► Seite 950

Nennspannung: 230 V AC - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs  
 Energieeffizienzklasse: I (1%) - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen  
 - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung  
 - mit thermischer Rückführung  
 - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung



20340069



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 177,60 €/St | <b>20340069</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 175,10 €/St | <b>20340002</b> |
| braun glänzend            | 1   | B040 | 180,90 €/St | <b>20340001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B040 | 185,90 €/St | <b>20349011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B040 | 185,90 €/St | <b>20349004</b> |

**Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb**

Nennspannung: 250 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)



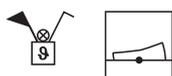
20260069



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 88,20 €/St | <b>20260069</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 85,60 €/St | <b>20260002</b> |
| braun glänzend            | 1   | B040 | 91,40 €/St | <b>20260001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B040 | 96,40 €/St | <b>20269011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B040 | 96,40 €/St | <b>20269004</b> |



20300069



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

▶ Seite 950

Nennspannung:  
Energieeffizienzklasse:

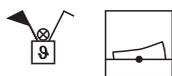
250 V AC  
I (1%)

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 86,90 €/St | <b>20300069</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 84,30 €/St | <b>20300002</b> |
| braun glänzend            | 1   | B040 | 90,10 €/St | <b>20300001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B040 | 95,10 €/St | <b>20309011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B040 | 95,10 €/St | <b>20309004</b> |



20310069



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

▶ Seite 950

Nennspannung:  
Energieeffizienzklasse:

24 V AC/DC  
I (1%)

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- 10 A~/4 A=
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 96,90 €/St  | <b>20310069</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 94,30 €/St  | <b>20310002</b> |
| braun glänzend            | 1   | B040 | 100,10 €/St | <b>20310001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B040 | 105,10 €/St | <b>20319011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B040 | 105,10 €/St | <b>20319004</b> |



75940409

### Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940409</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940402</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B040 | 16,60 €/St | <b>75940404</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B040 | 16,60 €/St | <b>75940403</b> |

**Wippe mit Aufdruck „Heizung“ mit roter Linse**

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |           |                 |
| rot glänzend        | 10  | B010 | 9,60 €/St | <b>14880062</b> |

14880062



**Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe**

- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.
- Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| rot glänzend        | 10  | B010 | 18,20 €/St | <b>12970000</b> |

12970000



**Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter**

| Farbe   | Technische Ausführung   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.                     |
|---|-------------------------|-----|------|------------|------------------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                               |                         |     |      |            |                              |
| polarweiß glänzend                                | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 10,10 €/St | ★ <a href="#">1088006900</a> |
| weiß glänzend                                     | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B010 | 6,70 €/St  | ★ <a href="#">1088000200</a> |
| braun glänzend                                    | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 11,20 €/St | ★ <a href="#">1088000100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 11,60 €/St | ★ <a href="#">1088010100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 14,30 €/St | ★ <a href="#">1088010400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | ohne 0-Stellung: 2-1-3  | 1   | B030 | 11,60 €/St | ★ <a href="#">1088010200</a> |
| polarweiß glänzend                                | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 10,10 €/St | ★ <a href="#">1087006900</a> |
| weiß glänzend                                     | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 6,70 €/St  | ★ <a href="#">1087000200</a> |
| braun glänzend                                    | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 11,20 €/St | ★ <a href="#">1087000100</a> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert               | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 11,60 €/St | ★ <a href="#">1087010100</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert                        | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St | ★ <a href="#">1087010400</a> |
| gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 11,60 €/St | ★ <a href="#">1087010200</a> |

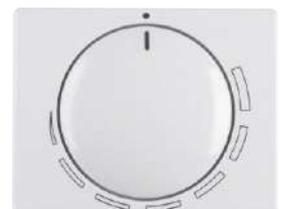


1088006900

**Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf**

Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Drehzahlsteller                            | 296801   | 142   |



| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>11350089</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B040 | 10,00 €/St | <b>11350022</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B040 | 16,80 €/St | <b>11350021</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B040 | 22,10 €/St | <b>11340021</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B040 | 25,90 €/St | <b>11340024</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B040 | 22,10 €/St | <b>11340022</b> |

11350089



- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Arsys

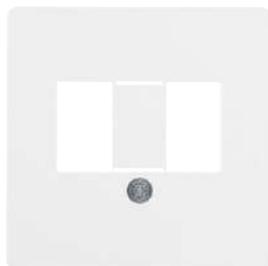


10350169

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ohne Beschriftungsfeld

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10350169</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>10350102</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10350101</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340002</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>10340004</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340001</b> |



145809

### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar

- 1 Öffnung ausbrechbar  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                      | 450002   | 547   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                    | 454402   | 547   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 457309   | 555   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3   | 458802   | 547   |



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145809</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145802</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>145801</b> |



14070069

### Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schrägauslass  
- ohne Beschriftungsfeld

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14070069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>14070002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>14070001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14080001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>14080004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14080002</b> |



146809

### Zentralplatte für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schrägauslass  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>146809</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>146802</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>146801</b> |

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Beschriftungsfeld

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14090069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>14090002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>14090001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14100001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>14100004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>14100002</b> |



14090069

### Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3                | 4539     | 551   |
| UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 4587     | 551   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.       |
|---------------------|-----|------|-----------|----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |           |                |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>1469009</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>1469002</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>1469001</b> |



1469009

### Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Mini Jack 8-polig, Cat.3                   | 1980     | 603   |
| Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6         | 1985     | 603   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--------------------|-----|------|------------|----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>1427009</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>1427002</b> |



1427009

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--------------------|-----|------|------------|----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>1472009</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>1472002</b> |



1472009

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--------------------|-----|------|------------|----------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>1461009</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>1461002</b> |



1461009



146309

**Zentralplatte 2fach für AMP Jacks**

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm - Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- mit 30° Schrägauslass
  - für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
  - für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146309</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146302</b> |



146409

**Zentralplatte 2fach für Krone Jacks**

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm - Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- mit 30° Schrägauslass
  - für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
  - für 3M LWL-Kupplungen Volition
  - für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146409</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 17,40 €/St | <b>146402</b> |



11820069



**Zentralstück mit 2 Staubstabschiebern und Beschriftungsfeld**

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks 454202 157

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 11,20 €/St | <b>11820069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>11820002</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 12,60 €/St | <b>11820001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 18,90 €/St | <b>11829011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 18,90 €/St | <b>11829004</b> |



149209

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST**

- mit 30° Schrägauslass
  - für 2 LWL-Kupplungen
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>149209</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>149202</b> |



148009

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC**

- mit 30° Schrägauslass
  - für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
  - 1 Öffnung ausbrechbar
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>148009</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 15,40 €/St | <b>148002</b> |

### Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang
- ohne Beschriftungsfeld

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>12010179</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>12010112</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>12020021</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>12010111</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>12020004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>12020002</b> |



12010179

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148409</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148402</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>148401</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148411</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148404</b> |



148409

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148309</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>148302</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>148301</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148311</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 9,20 €/St | <b>148304</b> |



148309

### Zentralplatte Einbauöffnung Ø 18,8 mm

- Schraubenabstand: 36 mm
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Potenzialausgleich-Einbaubuchse

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 4604            | 728          |

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143109</b> |
| weiß glänzend            | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143102</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>143104</b> |



143109



10700101

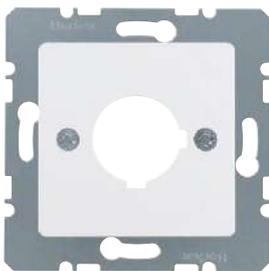
**Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
 - mit Ausschnitt Ø 18,8 mm  
 - ohne Beschriftungsfeld

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Potenzialausgleich-Einbaubuchse

**Best.Nr. Seite**  
 4604 728

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>10700101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 18,00 €/St | <b>10700104</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>10700102</b> |



143209

**Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
 - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Berker Arsys</b>      |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend       | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143209</b> |
| weiß glänzend            | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>143202</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>143204</b> |
| gelb glänzend            | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>143207</b> |



10710101

**Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
 - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
 - ohne Beschriftungsfeld

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
 - ohne Beschriftungsfeld

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>10710101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 18,00 €/St | <b>10710104</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 15,00 €/St | <b>10710102</b> |



11080069

**Zwischenring für Zentralplatte**

- Beschriftungsfeld einrastbar

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 2,20 €/St | <b>11080069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 1,46 €/St | <b>11080002</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 2,40 €/St | <b>11080001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 3,20 €/St | <b>11089011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 3,20 €/St | <b>11089004</b> |



19050069

**Beschriftungsfeld für Zwischenring**

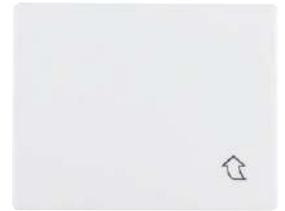
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker B.7 ; Berker Q.1 ; Berker S.1 ; Berker B.1 ; Berker Arsys ; Berker K.1 ; ZUBEHÖR ; Berker B.3</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>19050069</b> |
| weiß glänzend   | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>19050002</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 2,75 €/St | <b>19057004</b> |

### Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 7,90 €/St  | <b>11540069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 5,80 €/St  | <b>11540002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 9,30 €/St  | <b>11540001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 11,10 €/St | <b>11541001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 14,30 €/St | <b>11541004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 11,10 €/St | <b>11541002</b> |



11540069



### Zwischenring mit Klappdeckel flach und Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 10,90 €/St | <b>11550069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 8,60 €/St  | <b>11550002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11550001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 13,80 €/St | <b>11551001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 17,60 €/St | <b>11551004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 13,80 €/St | <b>11551002</b> |



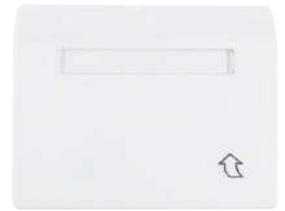
11550069



### Zwischenring mit Klappdeckel hoch und Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,90 €/St | <b>11550169</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,60 €/St  | <b>11550102</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11550101</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11559111</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11559104</b> |



11550169



### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

- Für Zentralstück: nach DIN 49075
- Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 2,20 €/St | <b>11080169</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 1,46 €/St | <b>11080102</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 2,40 €/St | <b>11080101</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 3,20 €/St | <b>11089111</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 3,20 €/St | <b>11089104</b> |



11080169

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose mit Beschriftungsfeld

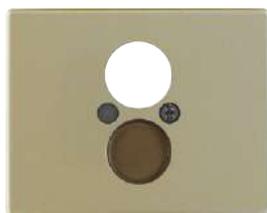
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>11850069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 7,40 €/St  | <b>11850002</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>11850001</b> |



11850069



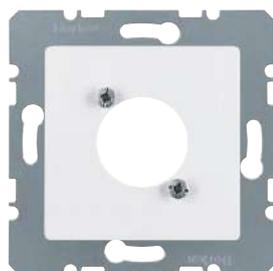


**Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose**

- 1 Öffnung ausbrechbar

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11840001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>11840004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11840002</b> |

11840001



**Zentralplatte für XLR Steckverbinder, D-Serie**

Ausschnitt Ø: 23,6 mm  
Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 7,60 €/St | <b>141209</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 7,60 €/St | <b>141202</b> |

141209



**VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub**

▶ Seite 958

Einbautiefe: 12 mm  
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
- S-VGA kompatibel  
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 50,10 €/St | <b>3315400069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 48,70 €/St | <b>3315400002</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 54,40 €/St | <b>3315409011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 56,30 €/St | <b>3315409004</b> |

3315400069



**VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 958

Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- S-VGA kompatibel  
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 50,10 €/St | <b>3315410069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 48,70 €/St | <b>3315410002</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 54,40 €/St | <b>3315419011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 56,30 €/St | <b>3315419004</b> |

3315410069



**3 x Cinch/S Video Anschlussdose**

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - vergoldete Kontakte  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)  
 - S-Video Doppelbuchse  
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 98,70 €/St  | <b>3315320069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 97,30 €/St  | <b>3315320002</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 103,00 €/St | <b>3315329011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 104,90 €/St | <b>3315329004</b> |



3315320069



Arsys

**High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse**

▶ Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz - vergoldete Kontakte  
 Einbautiefe: 16,8 mm - 19-polig  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend        | 1   | B010 | 112,60 €/St | <b>3315420069</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B010 | 111,20 €/St | <b>3315420002</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B030 | 116,90 €/St | <b>3315429011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B030 | 118,80 €/St | <b>3315429004</b> |



3315420069



**High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse**

▶ Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz - vergoldete Kontakte  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™  
 Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 112,60 €/St | <b>3315430069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 111,20 €/St | <b>3315430002</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 116,90 €/St | <b>3315439011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 118,80 €/St | <b>3315439004</b> |



3315430069



**USB-/3,5 mm Audio Anschlussdose**

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo  
 - USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

| Übertragungsrate USB | Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|----------------------|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>  |                           |     |      |            |                   |
| max. 5 Gbit/s        | polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 65,40 €/St | <b>3315390069</b> |
| max. 5 Gbit/s        | weiß glänzend             | 10  | B010 | 64,00 €/St | <b>3315390002</b> |
| max. 5 Gbit/s        | hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 69,70 €/St | <b>3315399011</b> |
| max. 5 Gbit/s        | edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 71,60 €/St | <b>3315399004</b> |



3315390069





28800069



### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8  $\Omega$   
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- externer Audioeingang AUX IN
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit einem Lautsprecher
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- mit Schraubklemmen

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>      |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B020 | 172,90 €/St | <b>28800069</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B020 | 192,00 €/St | <b>28800004</b> |



28840069



### Radio Touch UP

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8  $\Omega$   
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- externer Audioeingang AUX IN
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- mit Schraubklemmen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>      |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B020 | 140,80 €/St | <b>28840069</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B020 | 151,30 €/St | <b>28840004</b> |



28820069



### Lautsprecher

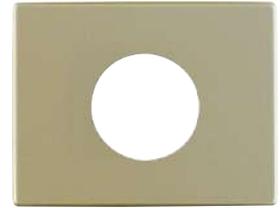
Impedanz: 4  $\Omega$   
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Vorkonfektionierte Leitung:  $\approx$  25 cm  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Einbautiefe: 35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

| Farbe                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>      |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend       | 1   | B040 | 38,10 €/St | <b>28820069</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1   | B040 | 50,80 €/St | <b>28820004</b> |

### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl** Drucktaster/Lichtsignal E10 5101.. 221



| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 8,90 €/St  | <b>11650101</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11650104</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 8,90 €/St  | <b>11650102</b> |

11650101

### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 mit Beschriftungsfeld

Ausschnitt Ø: 27,2 mm  
 - Zentralstück für Steckbefestigung



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend  | 10  | B010 | 8,00 €/St | <b>11650069</b> |
| weiß glänzend       | 10  | B010 | 6,40 €/St | <b>11650002</b> |
| braun glänzend      | 10  | B030 | 9,40 €/St | <b>11650001</b> |

11650069



### Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>11670069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,25 €/St  | <b>11670002</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 7,70 €/St  | <b>11670001</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>11679004</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 10,40 €/St | <b>11679011</b> |

11670069

### Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung
- Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.
- Mit 10 Beschriftungsfeldern: „Bitte warten“, „Bitte eintreten“, „Nicht eintreten“, „Bitte Ruhe“, „Der Nächste bitte“, „Aufzug kommt“, Symbol Pfeil, „Besetzt“, 2x neutral.



12470004

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| klar                | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>12470004</b> |



10450069



**Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen**

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
1913 729

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 20  | B010 | 9,70 €/St  | <b>10450069</b> |
| weiß glänzend                       | 20  | B010 | 8,40 €/St  | <b>10450002</b> |
| braun glänzend                      | 20  | B030 | 11,50 €/St | <b>10450001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 20  | B030 | 13,80 €/St | <b>10440001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 20  | B030 | 16,60 €/St | <b>10440004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 20  | B030 | 13,80 €/St | <b>10440002</b> |



6710450069



**Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen**

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 9,70 €/St  | <b>6710450069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 8,40 €/St  | <b>6710450002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 11,50 €/St | <b>6710450001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 13,80 €/St | <b>6710440001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 16,60 €/St | <b>6710440004</b> |



10450169



**Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar**

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 20  | B010 | 11,90 €/St | <b>10450169</b> |
| weiß glänzend       | 20  | B010 | 10,60 €/St | <b>10450102</b> |
| braun glänzend      | 20  | B030 | 13,60 €/St | <b>10450101</b> |



10050069

**Zentralstück mit Kabelauslass**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe  
Kabelauslass

**Best.Nr.** Seite  
4468 560  
4470 171

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10050069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>10050002</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10050001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>10049011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 12,00 €/St | <b>10049004</b> |

**Dichtungsset für IP44 Geräte - Arsys**

| Passend zu                       | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>        |          |       |
| Wippe mit Aufdruck „IP44“        | 14241004 | 439   |
| Wippe mit Aufdruck „IP44“        | 14361004 | 440   |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel | 47581004 | 433   |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel | 47582004 | 433   |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel | 47583004 | 433   |



| Bezeichnung                        | Farbe       | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Berker Arsys IP44</b>           |             |     |      |           |               |
| Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte | transparent | 10  | B010 | 4,05 €/St | <b>101000</b> |

101000

**Dichtungsring für wanddicke Montage von Unterputz-Apparaten**

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Bei der Desinfektion glatter Wände verhindern die Gummiringe ein Eindringen von Reinigungsmitteln in die Installation.

- Achtung!  
Nur geeignet für Berker ARSYS Rahmen in der entsprechenden Ausführung 1-, 2- oder 3fach.

| Farbe               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Berker Arsys</b> |                       |     |      |           |               |
| schwarz             | für 1fach Rahmen      | 10  | B010 | 3,75 €/St | <b>105600</b> |
| schwarz             | für 2fach Rahmen      | 2   | B010 | 5,10 €/St | <b>105700</b> |
| schwarz             | für 3fach Rahmen      | 2   | B010 | 5,70 €/St | <b>105800</b> |



105600

**Klappdeckel, flach mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck
- Zu verwenden für z. B. Drucktaster mit Klappdeckel
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Zum nachträglichen Einclippen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,90 €/St | <b>11400069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,60 €/St  | <b>11400002</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11400001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11409011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11409004</b> |



11400069



**Klappdeckel, hoch mit Beschriftungsfeld**

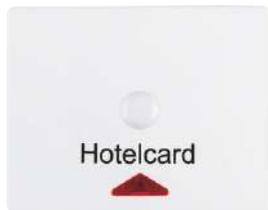
- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Zum nachträglichen Einclippen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,90 €/St | <b>11410069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,60 €/St  | <b>11410002</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11410001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11419011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 17,40 €/St | <b>11419004</b> |



11410069





**Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und roter Linse**

Kartenbreite: max. 54 mm - Anderer Aufdruck auf Anfrage!  
Kartenstärke: 0,5 ... 1,4 mm

16410069



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 47,00 €/St | <b>16410069</b> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 46,90 €/St | <b>16410002</b> |
| braun glänzend            | 10  | B030 | 49,10 €/St | <b>16410001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 10  | B030 | 54,80 €/St | <b>16419011</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 10  | B030 | 54,80 €/St | <b>16419004</b> |

Arsys

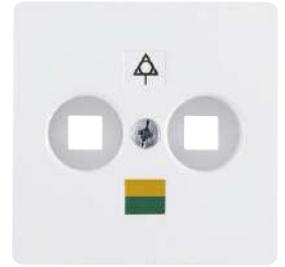
**Zentralplatte 50x50 mm für Potenzialausgleich-Steckdose**

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Potenzialausgleich-Steckdose               | 1061     | 728   |
| Zwischenring für Zentralplatte             | 11098982 | 168   |



140309

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 4,50 €/St | <b>140309</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B040 | 4,50 €/St | <b>140302</b> |

**Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose 2fach, mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Potenzialausgleich-Steckdose               | 1061     | 728   |



17050104

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>        |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B040 | 15,50 €/St | <b>17050104</b> |

# Berker Arsys Rahmen

Rahmen und Wippen des Schalterprogramms Arsys werden in glänzendem Kunststoff mit besonders kratzfester Oberfläche angeboten – in Weiß, Polarweiß und Braun. Erhältlich sind sie auch in Edelstahl, Aluminium hellbronze lackiert oder Aluminium gold eloxiert. Die Rahmen und die spezielle Form der Wippen verleihen Arsys ein flaches Erscheinungsbild. Das Format der Rahmen reicht von 1fach bis 5fach, wobei senkrechte und waagerechte Rahmen wegen der rechteckigen Arsys-Grundform nicht identisch sind.

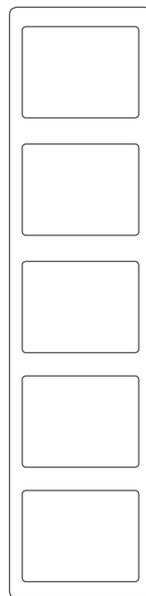
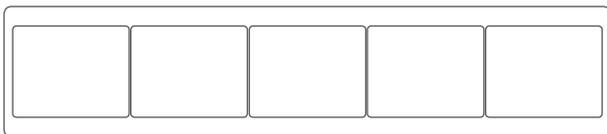
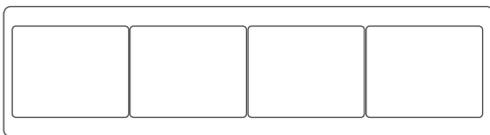
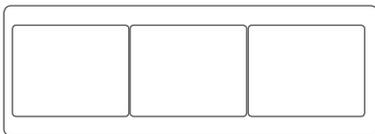
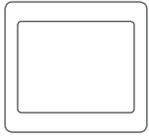


---

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Berker Arsys Rahmen         | 470 |
| Berker Arsys Aufputz-Rahmen | 472 |

---

# Berker Arsys Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach  
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach  
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach  
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach  
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach  
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach  
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| weiß      | ähnlich RAL 1013* |
| polarweiß | ähnlich RAL 9010* |
| braun     | ähnlich RAL 8011  |
| rot       | ähnlich RAL 3003  |
| grün      | ähnlich RAL 6029  |
| orange    | ähnlich RAL 2003  |
| gelb      | ähnlich RAL 1004  |

### Metall, mattiert

Aluminium hellbronze lackiert  
Aluminium gold eloxiert  
Edelstahl

Kupfer, Metall-Legierung

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen  
nicht ummantelt werden können, sind lackiert.

### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





13130002

**Rahmen, weiß glänzend**

▶ Seite 1005

| Farbe               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |                       |     |      |            |                 |
| weiß glänzend       | 1fach                 | 10  | B010 | 3,20 €/St  | <b>13130002</b> |
| weiß glänzend       | 2fach senkrecht       | 2   | B010 | 6,10 €/St  | <b>13230002</b> |
| weiß glänzend       | 3fach senkrecht       | 2   | B010 | 9,20 €/St  | <b>13330002</b> |
| weiß glänzend       | 4fach senkrecht       | 2   | B010 | 15,60 €/St | <b>13430002</b> |
| weiß glänzend       | 5fach senkrecht       | 2   | B010 | 24,80 €/St | <b>13530002</b> |
| weiß glänzend       | 2fach waagerecht      | 2   | B010 | 6,10 €/St  | <b>13630002</b> |
| weiß glänzend       | 3fach waagerecht      | 2   | B010 | 9,20 €/St  | <b>13730002</b> |
| weiß glänzend       | 4fach waagerecht      | 2   | B010 | 15,60 €/St | <b>13830002</b> |
| weiß glänzend       | 5fach waagerecht      | 2   | B010 | 24,80 €/St | <b>13930002</b> |



13130069

**Rahmen, polarweiß glänzend**

▶ Seite 1005

| Farbe               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 1fach                 | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>13130069</b> |
| polarweiß glänzend  | 2fach senkrecht       | 2   | B010 | 6,50 €/St  | <b>13230069</b> |
| polarweiß glänzend  | 3fach senkrecht       | 2   | B010 | 11,50 €/St | <b>13330069</b> |
| polarweiß glänzend  | 4fach senkrecht       | 2   | B010 | 16,00 €/St | <b>13430069</b> |
| polarweiß glänzend  | 5fach senkrecht       | 2   | B010 | 26,30 €/St | <b>13530069</b> |
| polarweiß glänzend  | 2fach waagerecht      | 2   | B010 | 6,50 €/St  | <b>13630069</b> |
| polarweiß glänzend  | 3fach waagerecht      | 2   | B010 | 11,50 €/St | <b>13730069</b> |
| polarweiß glänzend  | 4fach waagerecht      | 2   | B010 | 16,00 €/St | <b>13830069</b> |
| polarweiß glänzend  | 5fach waagerecht      | 2   | B010 | 26,30 €/St | <b>13930069</b> |



13130001

**Rahmen, braun glänzend**

▶ Seite 1005

| Farbe               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |                       |     |      |            |                 |
| braun glänzend      | 1fach                 | 10  | B030 | 5,10 €/St  | <b>13130001</b> |
| braun glänzend      | 2fach senkrecht       | 2   | B030 | 8,40 €/St  | <b>13230001</b> |
| braun glänzend      | 3fach senkrecht       | 2   | B030 | 14,60 €/St | <b>13330001</b> |
| braun glänzend      | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 20,90 €/St | <b>13430001</b> |
| braun glänzend      | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 29,40 €/St | <b>13530001</b> |
| braun glänzend      | 2fach waagerecht      | 2   | B030 | 8,40 €/St  | <b>13630001</b> |
| braun glänzend      | 3fach waagerecht      | 2   | B030 | 14,60 €/St | <b>13730001</b> |
| braun glänzend      | 4fach waagerecht      | 2   | B030 | 20,90 €/St | <b>13830001</b> |
| braun glänzend      | 5fach waagerecht      | 2   | B030 | 29,40 €/St | <b>13930001</b> |

**Rahmen, hellbronze matt, Aluminium lackiert**

▶ Seite 1005

| Farbe                               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>                 |                       |     |      |            |                 |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 1fach                 | 10  | B030 | 11,00 €/St | <b>13140001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 2fach senkrecht       | 2   | B030 | 18,70 €/St | <b>13240001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 3fach senkrecht       | 2   | B030 | 26,50 €/St | <b>13340001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 42,60 €/St | <b>13440001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 68,60 €/St | <b>13540001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 2fach waagerecht      | 2   | B030 | 18,70 €/St | <b>13640001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 3fach waagerecht      | 2   | B030 | 26,50 €/St | <b>13740001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 4fach waagerecht      | 2   | B030 | 42,60 €/St | <b>13840001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 5fach waagerecht      | 2   | B030 | 68,60 €/St | <b>13940001</b> |



13140001

Arsys

**Rahmen, Edelstahl, Metall mattiert**

▶ Seite 1005

| Farbe                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>        |                       |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1fach                 | 10  | B030 | 13,60 €/St | <b>13140004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 2fach senkrecht       | 2   | B030 | 21,00 €/St | <b>13240004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 3fach senkrecht       | 2   | B030 | 31,80 €/St | <b>13340004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 50,20 €/St | <b>13440004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 78,80 €/St | <b>13540004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 2fach waagerecht      | 2   | B030 | 21,00 €/St | <b>13640004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 3fach waagerecht      | 2   | B030 | 31,80 €/St | <b>13740004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 4fach waagerecht      | 2   | B030 | 50,20 €/St | <b>13840004</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 5fach waagerecht      | 2   | B030 | 78,80 €/St | <b>13940004</b> |



13140004

**Rahmen, gold matt, Aluminium eloxiert**

▶ Seite 1005

| Farbe                         | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b>           |                       |     |      |            |                 |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 11,00 €/St | <b>13140002</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 2fach senkrecht       | 2   | B030 | 18,70 €/St | <b>13240002</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 3fach senkrecht       | 2   | B030 | 26,50 €/St | <b>13340002</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 4fach senkrecht       | 2   | B030 | 42,60 €/St | <b>13440002</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 5fach senkrecht       | 2   | B030 | 68,60 €/St | <b>13540002</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 2fach waagerecht      | 2   | B030 | 18,70 €/St | <b>13640002</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 3fach waagerecht      | 2   | B030 | 26,50 €/St | <b>13740002</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 4fach waagerecht      | 2   | B030 | 42,60 €/St | <b>13840002</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert | 5fach waagerecht      | 2   | B030 | 68,60 €/St | <b>13940002</b> |



13140002

**Rahmen, rot glänzend**

▶ Seite 1005

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.

| Farbe               | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Arsys</b> |                       |     |      |           |                 |
| rot glänzend        | 1fach                 | 10  | B030 | 5,10 €/St | <b>13130062</b> |
| rot glänzend        | 2fach senkrecht       | 2   | B030 | 8,40 €/St | <b>13230062</b> |
| rot glänzend        | 2fach waagerecht      | 2   | B030 | 8,40 €/St | <b>13630062</b> |



13130062



10290069

## Rahmen AP

▶ Seite 1005

Einbautiefe:

33,5 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Rahmen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Aufputz Zubehör</b>    |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1fach                 | 10  | B050 | 9,90 €/St  | <b>10290069</b> |
| polarweiß glänzend        | 2fach                 | 10  | B050 | 13,70 €/St | <b>10300069</b> |
| polarweiß glänzend        | 3fach                 | 5   | B050 | 22,10 €/St | <b>10310069</b> |
| braun glänzend            | 1fach                 | 10  | B050 | 10,70 €/St | <b>10290001</b> |
| braun glänzend            | 2fach                 | 10  | B050 | 15,70 €/St | <b>10300001</b> |
| braun glänzend            | 3fach                 | 5   | B050 | 23,30 €/St | <b>10310001</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1fach                 | 10  | B050 | 14,80 €/St | <b>10299011</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 2fach                 | 10  | B050 | 21,30 €/St | <b>10309011</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 3fach                 | 5   | B050 | 29,40 €/St | <b>10319011</b> |
| edelstahl, lackiert       | 1fach                 | 10  | B050 | 14,80 €/St | <b>10299004</b> |
| edelstahl, lackiert       | 2fach                 | 10  | B050 | 21,30 €/St | <b>10309004</b> |
| edelstahl, lackiert       | 3fach                 | 5   | B050 | 29,40 €/St | <b>10319004</b> |
| rot glänzend              | 1fach                 | 10  | B050 | 11,80 €/St | <b>10290062</b> |
| rot glänzend              | 2fach                 | 10  | B050 | 20,20 €/St | <b>10300062</b> |
| rot glänzend              | 3fach                 | 5   | B050 | 30,10 €/St | <b>10310062</b> |

**Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend**

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
  - Berker Q.1
  - Berker Arsys

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Rahmen 1fach AP

**Best.Nr. Seite**  
10299004 472



102112

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Aufputz Zubehör</b> |     |      |           |               |
| weiß                   | 10  | B050 | 2,50 €/St | <b>102112</b> |

**Bodenplatte 2fach, selbstverlöschend**

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
  - Berker Q.1
  - Berker Arsys

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Rahmen AP

**Best.Nr. Seite**  
1030.. 472



102122

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Aufputz Zubehör</b> |     |      |           |               |
| weiß                   | 10  | B050 | 4,90 €/St | <b>102122</b> |

**Bodenplatte 3fach, selbstverlöschend**

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
  - Berker Q.1
  - Berker Arsys

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Rahmen 3fach AP

**Best.Nr. Seite**  
10310001 472



102132

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Aufputz Zubehör</b> |     |      |           |               |
| weiß                   | 10  | B050 | 7,30 €/St | <b>102132</b> |

# Berker R.1/R.3/R.8 Einsätze

Eine runde Sache: Die Schalterprogramme R.1, R.3 und R.8 stehen für unverwechselbares und mehrfach preisgekröntes Design – als einzige Schalterprogramme auf dem deutschen Markt verwenden sie durchgängig runde Zentralstücke. Die Zentraleinsätze sind aus glänzendem Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz gefertigt und ermöglichen in Kombination mit der Material- und Farbvielfalt der Rahmen eine Fülle von zeitlos schönen Gestaltungen.

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



|  |     |
|--|-----|
| Steckdosen SCHUKO                        | 476 |
| Steckdosensysteme International          | 481 |
| Abdeckungen für Schalter/Taster          | 483 |
| Zeitschaltuhren                          | 486 |
| Aufsätze Elektronik-Plattform            | 487 |
| Abdeckungen für Dimmer                   | 489 |
| Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster | 490 |
| Regler und Abdeckungen HLK               | 491 |
| Kommunikations-/Multimediatechnik        | 493 |
| Lichtsignale                             | 496 |
| Ergänzungsprodukte                       | 498 |
| Hotelanwendungen                         | 499 |
| Barrierefreies Bauen                     | 500 |



47432089



## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,50 €/St | <b>47432089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 8,00 €/St | <b>47432045</b> |

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



47232089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 9,20 €/St | <b>47232089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 9,90 €/St | <b>47232045</b> |



41432089



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,50 €/St | <b>41432089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 8,00 €/St | <b>41432045</b> |



41232089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 9,20 €/St | <b>41232089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 9,90 €/St | <b>41232045</b> |

## Steckdose SCHUKO 45°

|                     |                 |   |
|---------------------|-----------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - mit Steckklemmen  |
| Frequenz:           | 50/60 Hz        | - mit Spreizkrallen   |
| Nennstrom:          | 16 A            | - für diagonales Einstecken   |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern. |
| Bauart:             | nach DIN 49440  |   |



47272089



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 12,10 €/St | <b>47272089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>47272045</b> |

## Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| Nennspannung:                             | 250 V AC                 | - mit Schraub-Liftklemmen  |
| Frequenz:                                 | 50/60 Hz                 | - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht  |
| Nennstrom:                                | 16 A                     | - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet |
| Leistungsaufnahme:                        | 0,25 W/0,35 VA           | - mit Spreizkrallen  |
| Ausschalthelligkeit:                      | ≈ 4 lx                   | - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung   |
| Lichtstärke (weiß):                       | 0,2 cd                   | - weißes LED-Licht   |
| Einschalthelligkeit:                      | ≈ 2 lx                   | - lange Lebensdauer der LED  |
| Leiterquerschnitt (massiv):               | max. 2,5 mm <sup>2</sup> | - Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1          | - Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.                     |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1          |  |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440           |  |



41092089



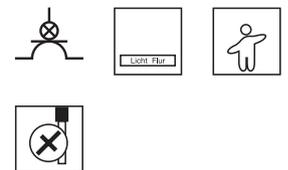
| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend          | 10  | B010 | 54,30 €/St | <b>41092089</b> |
| schwarz glänzend            | 10  | B030 | 55,10 €/St | <b>41092045</b> |

## Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

|   |                 |                           |
|---|-----------------|---------------------------|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Schraub-Liftklemmen |
| Frequenz:                                 | 50/60 Hz        | - mit Spreizkrallen       |
| Nennstrom:                                | 16 A            |                           |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 |                           |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 |                           |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  |                           |



41102089



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 23,10 €/St | <b>41102089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 26,70 €/St | <b>41102045</b> |



47742089



47742045

### Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 20,50 €/St | <b>47742089</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B030 | 21,10 €/St | <b>47742045</b> |

R.1/R.3/R.8  
Einsätze

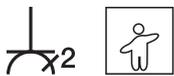
### Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 24,90 €/St | <b>47592089</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B030 | 25,10 €/St | <b>47592045</b> |



47592089



### Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 20,50 €/St | <b>47747009</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B030 | 21,10 €/St | <b>47742245</b> |



47747009



47742245

## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 24,90 €/St | <b>47597009</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B030 | 25,10 €/St | <b>47592245</b> |



47597009



47592245

R.1/R.3/R.8  
Einsätze

## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

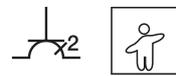
**Best.Nr. Seite**

Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 24,90 €/St | <b>47297009</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B030 | 25,10 €/St | <b>47297005</b> |



47297005



## Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - 2 x 1fach, durchverdrahtet  
 Bauart: nach DIN 49440 - Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen  
 und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.



| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 5   | B010 | 21,40 €/St | <b>47202089</b> |
| schwarz glänzend   | 5   | B030 | 21,90 €/St | <b>47202045</b> |

47202089





47512089



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Steckklemmen  |
| Frequenz:                                 | 50/60 Hz        | - mit selbstschließendem Klappdeckel  |
| Nennstrom:                                | 16 A            | - ohne Aufdruck   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 | - mit Spreizkrallen   |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 | - gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  |   |

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 14,70 €/St | <b>47512089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>47512045</b> |



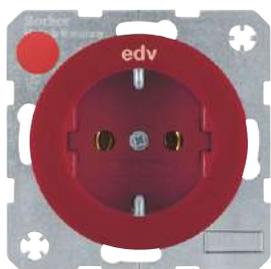
47442089



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Steckklemmen  |
| Frequenz:                                 | 50/60 Hz        | - mit selbstschließendem Klappdeckel  |
| Nennstrom:                                | 16 A            | - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 | - mit Spreizkrallen   |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 | - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern. |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  |   |

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend          | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>47442089</b> |
| schwarz glänzend            | 10  | B030 | 14,00 €/St | <b>47442045</b> |



47432022

### Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

|                     |                 |                                    |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - mit Steckklemmen                 |
| Frequenz:           | 50/60 Hz        | - mit Spreizkrallen                |
| Nennstrom:          | 16 A            | - Einsatz farblich gekennzeichnet. |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 |                                    |
| Bauart:             | nach DIN 49440  |                                    |

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend              | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47432022</b> |
| grün glänzend             | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47432003</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47432007</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>47432017</b> |



41102022



### Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

|   |                 |                           |
|---|-----------------|---------------------------|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        | - mit Schraub-Liftklemmen |
| Frequenz:                                 | 50/60 Hz        | - mit Spreizkrallen       |
| Nennstrom:                                | 16 A            |                           |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 |                           |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 |                           |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  |                           |

| Farbe                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot glänzend              | Aufdruck „EDV“        | 10  | B030 | 26,70 €/St | <b>41102022</b> |
| grün glänzend             | Aufdruck „SV“         | 10  | B030 | 26,70 €/St | <b>41102003</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „ZSV“        | 10  | B030 | 26,70 €/St | <b>41102007</b> |
| orange glänzend           | Aufdruck „BSV“        | 10  | B030 | 27,80 €/St | <b>41102017</b> |

**Steckdose ohne Schutzkontakt**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig  
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen  
 Spiegeltiefe: 8 mm - für Schraubbefestigung  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-----------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>6167032089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 7,80 €/St | <b>6167032045</b> |



6167032089



**Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 11,20 €/St | <b>6768762089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>6768762045</b> |



6768762089



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 11,20 €/St | <b>6765762089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>6765762045</b> |



6765762089



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-----------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend          | 10  | B010 | 58,70 €/St | <b>6765102089</b> |
| schwarz glänzend            | 10  | B030 | 59,40 €/St | <b>6765102045</b> |



6765102089



- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung  
 - lange Lebensdauer der LED  
 - weißes LED-Licht  
 - mit Spreizkrallen  
 - Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 - Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



6765092089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 961

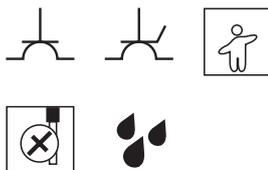
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 24,90 €/St | <b>6765092089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765092045</b> |

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



6765832089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 18,60 €/St | <b>6765832089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 19,20 €/St | <b>6765832045</b> |



6765092022



### Spezialanwendungen - Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

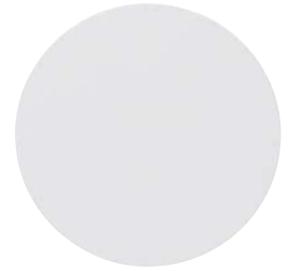
| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                   |
| rot glänzend              | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765092022</b> |
| grün glänzend             | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765092003</b> |
| orange glänzend           | 10  | B030 | 27,10 €/St | <b>6765092007</b> |

### Wippe

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 5,80 €/St | <b>16202089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 5,80 €/St | <b>16202045</b> |



16202089



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>16202079</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 6,90 €/St | <b>16202035</b> |



16202079



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>16202069</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 6,90 €/St | <b>16202025</b> |



16202069



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

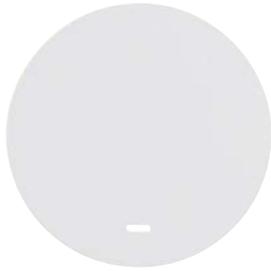
| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>16202059</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 6,90 €/St | <b>16202015</b> |



16202059





### Wippe mit klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |

16212089



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>16212089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 6,90 €/St | <b>16212045</b> |

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und klarer Linse

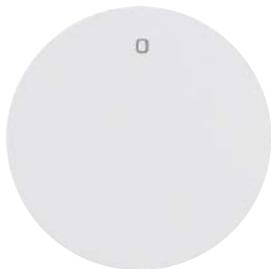
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |

16212079



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>16212079</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 7,90 €/St | <b>16212035</b> |



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Ausschalter 2-polig 10 AX                  | 3032     | 29    |
| Ausschalter 2-polig 16 AX                  | 303212   | 29    |
| Ausschalter 3-polig                        | 303303   | 29    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |

16222089



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>16222089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 6,90 €/St | <b>16222045</b> |



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Ausschalter 2-polig 10 AX                  | 3032     | 29    |
| Ausschalter 2-polig 16 AX                  | 303212   | 29    |
| Ausschalter 3-polig                        | 303303   | 29    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |

16242089



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>16242089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 7,90 €/St | <b>16242045</b> |

**Wippe 2fach**

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Serienschalter                                       | 3035..   | 110   |
| Serientaster   | 5035..   | 110   |
| Doppel-Wechselschalter,<br>getrennte Eingangsklemmen | 303808   | 32    |
| Serientaster, 2 Wechsler                             | 503808   | 33    |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 8,20 €/St | <b>16232089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 8,30 €/St | <b>16232045</b> |



16232089

**Wippe 2fach mit klarer Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Serienschalter                                       | 3035..   | 110   |
| Serientaster   | 5035..   | 110   |
| Doppel-Wechselschalter,<br>getrennte Eingangsklemmen | 303808   | 32    |
| Serientaster, 2 Wechsler                             | 503808   | 33    |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>16272089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16272045</b> |



16272089

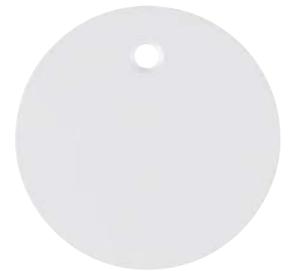


R.1/R.3/R.8  
Einsätze

**Zentralstück für Zugschalter/ -taster**

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| Zugtaster, Wechsler mit<br>separatem Meldekontakt | 395619   | 36    |
| Zugschalter Aus/Wechsel                           | 3966     | 36    |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,40 €/St | <b>11462089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 7,00 €/St | <b>11462045</b> |



11462089

**Zentralstück für für Schlüsselschalter/-taster**

- Zentralstück ohne Aufdruck

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 10,70 €/St | <b>15072089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B040 | 10,90 €/St | <b>15072045</b> |



15072089



16322089

## Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

**Best.Nr.** **Seite**  
2040 55

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 11,40 €/St | <b>16322089</b> |
| schwarz glänzend          | 1   | B040 | 11,60 €/St | <b>16322045</b> |



16332089

## Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120min

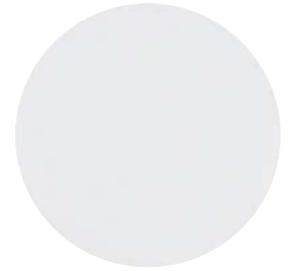
- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 11,40 €/St | <b>16332089</b> |
| schwarz glänzend          | 1   | B040 | 11,60 €/St | <b>16332045</b> |

## Taste für Schalter/ Dimmer 1fach

Betriebsspannung: über Einsatz - mit Zweiflächenbedienung

| Passend zu<br>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| Schalt-Einsatz 1fach                              | 85121100 | 737   |
| Schalt-Einsatz 1fach                              | 85121101 | 536   |
| Relais-Einsatz                                    | 85121200 | 737   |
| Relais-Einsatz                                    | 85121201 | 536   |
| Tastdimmer (R, L)                                 | 85421100 | 738   |



85141139

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 20,10 €/St | <b>85141139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 20,10 €/St | <b>85141131</b> |



## Taste für Schalter/ Dimmer 2fach

Betriebsspannung: über Einsatz - mit Zweiflächenbedienung pro Serie

| Passend zu<br>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| Schalt-Einsatz 2fach                              | 85122200 | 737   |
| Schalt-Einsatz 2fach                              | 85122201 | 536   |
| Universal-Tastdimmer 2fach                        | 85422100 | 738   |
| Universal-Tastdimmer 2fach                        | 85422101 | 537   |



85142139

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 28,70 €/St | <b>85142139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 28,70 €/St | <b>85142131</b> |



## IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

| Passend zu<br>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| Schalt-Einsatz 1fach                              | 85121100 | 737   |
| Schalt-Einsatz 1fach                              | 85121101 | 536   |
| Relais-Einsatz                                    | 85121200 | 737   |
| Relais-Einsatz                                    | 85121201 | 536   |
| Nebestelle für Bewegungsmelder                    | 85320100 | 93    |



85341239



| Farbe                        | Erfassungsfeld, rechteckig | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|------------------------------|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b> |                            |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend           | ≈ 12 x 16 m                | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85341239</b> |
| schwarz glänzend             | ≈ 12 x 16 m                | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85341231</b> |



85342239

|                              |            |   |      |             |                 |
|------------------------------|------------|---|------|-------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b> |            |   |      |             |                 |
| polarweiß glänzend           | ≈ 8 x 12 m | 1 | B040 | 126,40 €/St | <b>85342239</b> |
| schwarz glänzend             | ≈ 8 x 12 m | 1 | B040 | 126,40 €/St | <b>85342231</b> |



85341139



85342139

### Bewegungsmelder

Nachlaufzeit:  $\approx 180$  s  
 Ansprechelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45$  °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

- $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121101 | 536   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121201 | 536   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |

| Farbe                        | Erfassungsfeld, rechteckig | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------------|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b> |                            |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85341139</b> |
| schwarz glänzend             | $\approx 12 \times 16$ m   | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85341131</b> |

|                              |                         |   |      |            |                 |
|------------------------------|-------------------------|---|------|------------|-----------------|
| <b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b> |                         |   |      |            |                 |
| polarweiß glänzend           | $\approx 8 \times 12$ m | 1 | B040 | 77,60 €/St | <b>85342139</b> |
| schwarz glänzend             | $\approx 8 \times 12$ m | 1 | B040 | 77,60 €/St | <b>85342131</b> |



85241139



### Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:  $> 0,4$  s  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel:  $< 0,6$  s  
 Jalousie-Laufzeit: 2 min  
 minimale Lamellen-Verstellzeit:  $\approx 250$  ms  
 Laufzeit: max. 2 min

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)

- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück  $\varnothing 58$  mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221100 | 750   |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221101 | 544   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 83,30 €/St | <b>85241139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 83,30 €/St | <b>85241131</b> |



85741139



### Jalousie-Schaltuhr mit Display

Umschaltzeit bei Richtungswechsel:  $< 0,6$  s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit:  $\approx 250$  ms  
 Laufzeit: 2 min  
 Astrozeitverschiebung:  $\pm 2$  h  
 Zufallsgenerator:  $\pm 15$  min  
 Gangreserve:  $\approx 24$  h  
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück  $\varnothing 58$  mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221100 | 750   |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221101 | 544   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 104,10 €/St | <b>85741139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 104,10 €/St | <b>85741131</b> |

**Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer mit Regulierknopf**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

**Best.Nr. Seite**



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11372089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B040 | 13,00 €/St | <b>11372045</b> |

11372089





16252089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Jalousie-Serientaster 1-polig

**Best.Nr.** Seite  
503520 110

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>16252089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16252045</b> |



16442089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,20 €/St | <b>16442089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>16442045</b> |



1080208900

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck  
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600)  
für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |              |                   |
| polarweiß glänzend        | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <b>1080208900</b> |
| schwarz glänzend          | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <b>1080204500</b> |



15062089

### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

- mit Aufdruck

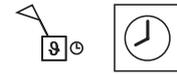
| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 10,70 €/St | <b>15062089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B040 | 10,90 €/St | <b>15062045</b> |

**Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert**

- |                                 |             |   |
|---------------------------------|-------------|---|
| Nennspannung:                   | 230 V AC    | - kalibrierbarer Temperaturwert             |
| Schaltstrom:                    | 8 A         | - 4 Temperaturmodi wählbar                  |
| Schalt-Temperaturdifferenz:     | ≈ 0,2 K     | - mit thermischer Rückführung über Software |
| Einstellbereich Raumtemperatur: | 5 ... 30 °C | - Hysterese einstellbar                     |
| Energieeffizienzklasse:         | I (1%)      | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                |
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
  - Programmspeicher netzausfallsicher
  - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
  - mit Aufdruck
  - ohne Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - Neutralleiter erforderlich!



20462089



20462045

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.                 |
|--|-----|------|---------------|--------------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |               |                          |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 252,40 €/St ★ | <a href="#">20462089</a> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>                  |     |      |               |                          |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 252,50 €/St ★ | <a href="#">20462045</a> |

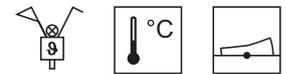
**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler**

▶ Seite 950

- |                                     |              |  |
|-------------------------------------|--------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC     | - Neutralleiter erforderlich!                    |
| Schaltstrom:                        | 16 (2) A     | - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs                |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | ≈ 1 K        | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen   |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 50 °C | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C  | - mit thermischer Rückführung                    |
| Nachtabsenkung:                     | ≈ 5 K        | - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung  |
| Fühler-Leitungslänge:               | 4 m          |  |
| Energieeffizienzklasse:             | I (1%)       |  |



20342089



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 173,10 €/St | <b>20342089</b> |
| schwarz glänzend          | 1   | B040 | 175,70 €/St | <b>20342045</b> |

**Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb**

- |                             |             |  |
|-----------------------------|-------------|--|
| Nennspannung:               | 230 V AC    | - für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | ≈ 0,5 K     | - Neutralleiter erforderlich!                        |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:     | 5 A         | - Regelbereich der Temperatur einstellbar            |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“:     | 2 A         | - Temperaturmessung über internen Temperaturfühler   |
| Temperatur:                 | 5 ... 30 °C | - mit thermischer Rückführung                        |
| Energieeffizienzklasse:     | I (1%)      |  |



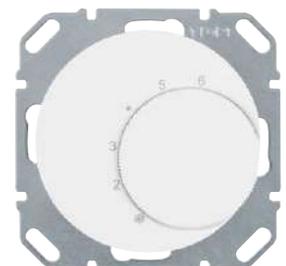
20292089

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                 |
|---------------------|-----|------|--------------|--------------------------|
| <b>HLK-Regelung</b> |     |      |              |                          |
| polarweiß glänzend  | 1   | B040 | 89,80 €/St ★ | <a href="#">20292089</a> |
| schwarz glänzend    | 1   | B040 | 92,40 €/St ★ | <a href="#">20292045</a> |

**Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb**

▶ Seite 950

- |   |          |  |
|---|----------|--|
| Nennspannung:                             | 250 V AC | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                                       |
| Schalt-Temperaturdifferenz:               | ≈ 0,5 K  | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                   |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:                   | 10 A     | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                     |
| „Schaltstrom“ „Heizen“ „bei cos φ = 0,6“: | 4 A      | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt. |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“ „bei cos φ = 0,6“: | 2 A      |  |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“:                   | 5 A      | - Neutralleiter erforderlich!                                      |
| Energieeffizienzklasse:                   | I (1%)   |  |



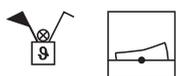
20262089

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 85,90 €/St | <b>20262089</b> |
| schwarz glänzend          | 1   | B040 | 88,50 €/St | <b>20262045</b> |





20302089



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 950

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Nennspannung:                            | 250 V AC | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein  |
| Schaltstrom:                             | 10 A     | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen   |
| Schalt-Temperaturdifferenz:              | ≈ 0,5 K  | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Nachtabenkung:                           | ≈ 4 K    | - mit thermischer Rückführung                    |
| „Schaltstrom „Heizen“:                   | 10 A     | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht,     |
| „Schaltstrom „Heizen“ „bei cos φ = 0,6“: | 4 A      | öffnet der Kontakt.                              |
| Energieeffizienzklasse:                  | I (1%)   | - Neutralleiter erforderlich!                    |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 84,60 €/St | <b>20302089</b> |
| schwarz glänzend          | 1   | B040 | 87,20 €/St | <b>20302045</b> |

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



16212049



### Wippe mit Aufdruck „Heizung“ und klarer Linse

- für Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |

| Optionales Zubehör               | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------------|----------|-------|
| Dichtungsset für Schalter/Taster | 10107700 | 498   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,90 €/St | <b>16212049</b> |



1084208900



1096208900

### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                          | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.          |
|--------------------------------|-----|------|--------------|-------------------|
| <b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>  |     |      |              |                   |
| polarweiß glänzend             | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <b>1084208900</b> |
| schwarz glänzend               | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <b>1084204500</b> |
| <b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b> |     |      |              |                   |
| polarweiß glänzend             | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <b>1096208900</b> |
| schwarz glänzend               | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <b>1096204500</b> |



11372079



### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

- mit Aufdruck Symbol Schweiß
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                 |          |       |
| Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107600 | 498   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B040 | 14,10 €/St | <b>11372079</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B040 | 13,00 €/St | <b>11372035</b> |

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>10382089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>10382045</b> |



10382089

### Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>14072089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>14072045</b> |



14072089

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>14092089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>14092045</b> |



14092089

### Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 9,30 €/St  | <b>11702089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>11702045</b> |



11702089

### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>11812089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>11812045</b> |



11812089



12032089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/ 3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>12032089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>12032045</b> |



14842089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>14842089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>14842045</b> |



14322089

### Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 7,50 €/St  | <b>14322089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 10,70 €/St | <b>14322045</b> |
| gelb glänzend             | 10  | B030 | 14,00 €/St | <b>14322006</b> |



11962089

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Lautsprecher-Steckdose High-End

**Best.Nr.** 450502 **Seite** 177

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>11962089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>11962045</b> |



3315402089

### VGA Buchsen Mini-D-Sub

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Einbautiefe: 12 mm

- mit Tragring
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 49,60 €/St | <b>3315402089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315402045</b> |



3315412089

### VGA Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- mit Tragring
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 49,60 €/St | <b>3315412089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 50,30 €/St | <b>3315412045</b> |



R.1/R.3/R.8  
Einsätze

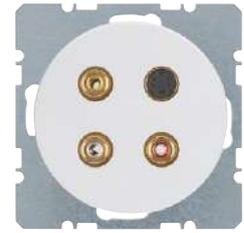
### 3 x Cinch/ S-Video Steckdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- mit Tragring
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 97,80 €/St | <b>3315322089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 98,40 €/St | <b>3315322045</b> |



3315322089



### High Definition Steckdose rückseitig mit gerader Buchse

▶ Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 111,50 €/St | <b>3315422089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315422045</b> |



3315422089



R.1/R.3/R.8  
Einsätze

### High Definition Steckdose rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

▶ Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |             |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 111,50 €/St | <b>3315432089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 112,20 €/St | <b>3315432045</b> |



3315432089



### USB/ 3,5 mm Audio Steckdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz

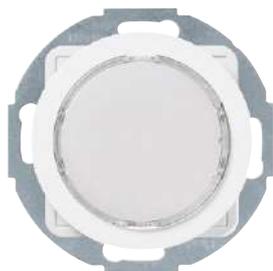
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

| Farbe                     | Übertragungsrate USB | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|----------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |                      |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | max. 5 Gbit/s        | 10  | B010 | 64,70 €/St | <b>3315392089</b> |
| schwarz glänzend          | max. 480 Mbit/s      | 10  | B030 | 65,40 €/St | <b>3315392045</b> |



3315392089





29532089



**LED-Signallight mit weißer Beleuchtung und Zentralstück**

▶ Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

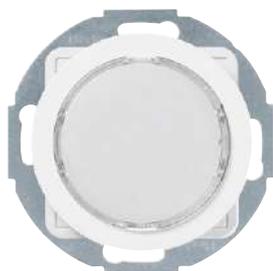
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- über separaten Schalter schaltbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für rundes LED-Signallight

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 74

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 88,40 €/St | <b>29532089</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 88,60 €/St | <b>29532045</b> |

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



29512089



**LED-Signallight mit RGB Beleuchtung und Zentralstück**

▶ Seite 941

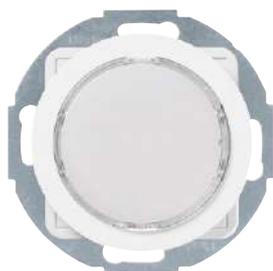
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für rundes LED-Signallight

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 74

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 97,90 €/St | <b>29512089</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 98,00 €/St | <b>29512045</b> |



29522089



**LED-Signallight mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück**

▶ Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für rundes LED-Signallight

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 75

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                               | 1   | B040 | 97,90 €/St | <b>29522089</b> |
| schwarz glänzend                                 | 1   | B040 | 98,00 €/St | <b>29522045</b> |

**Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung Drucktaster/Lichtsignal E10 5101.. 221

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>11242089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 5,60 €/St | <b>11242045</b> |



11242089

**Zentralstück für Lichtsignal E14**

- für Schraubbefestigung  
 - LED-, Glühlampen und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“  
 - Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Lichtsignal E14 513102 78

**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 5,90 €/St | <b>11982089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 6,00 €/St | <b>11982045</b> |



11982089





10092089



### Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Schraubbefestigung

#### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 20  | B010 | 9,60 €/St  | <b>10092089</b> |
| schwarz glänzend          | 20  | B030 | 10,20 €/St | <b>10092045</b> |

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



10107600

### Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

#### Passend zu Optionales Zubehör

Blindverschluss mit Zentralstück 1009.. 498  
 Zentralstück mit Drehknopf 1080.. 490  
 für Jalousie-Drehschalter  
 Zentralstück mit Drehknopf 1084.. 492  
 für 3-Stufenschalter mit  
 Zentralstück mit Drehknopf 1096.. 492  
 für 3-Stufenschalter mit  
 Zentralstück für Lichtsignal E14 1198.. 497

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107600</b> |



10107700

### Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen:  
Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

#### Passend zu Optionales Zubehör

Wippe für mehrpolige Schalter 1622.. 484  
 mit Aufdruck „0“  
 Wippe für mehrpolige Schalter 1624.. 484  
 mit Aufdruck „0“ und Linse  
 Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner 16202015 483  
 Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel 16202025 483  
 Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht 16202035 483

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107700</b> |



10107800

### Dichtungsset für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107800</b> |

**Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard**

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
| Nennspannung:                          | 230 V AC                | - mit Potenziometer zur stufenweisen                          |
| Schaltstrom:                           | 10 A /230 V AC1         | Einstellung der Nachlaufzeit                                  |
| Leistungsaufnahme:                     | < 0,2 W                 | - für Beleuchtung   |
| Kartenbreite:                          | max. 55 mm              | - beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard |
| Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:  | 0, 15, 30, 60 s         | - mit potenzialfreiem Kontakt                                 |
| Kartenstärke:                          | 0,8 ... 1,2 mm          | - Neutralleiter erforderlich!                                 |
| Induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 6 A                |   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 1500 W                  |   |
| konventionelle Trafos:                 | 1500 VA                 |   |
| Elektronische Trafos:                  | 1500 W                  |   |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:    | 1500 W                  |   |
| Kompaktleuchtstofflampen:              | 500 W                   |   |
| Einbautiefe:                           | 32 mm                   |   |
| Schraubklemmen (max.):                 | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |



16402089



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 75,00 €/St | <b>16402089</b> |
| schwarz glänzend          | 1   | B040 | 75,00 €/St | <b>16402045</b> |



47442079



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbarem Symbol und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Spreizkrallen  
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 17,60 €/St | <b>47442079</b> |

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



16612049



### Wippe mit Führung für Mundstab und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 10,50 €/St | <b>16612049</b> |

**Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und klarer Linse**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

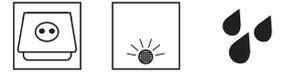
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |



16512049

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16512049</b> |



**Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und klarer Linse**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |



16512089

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16512089</b> |



**Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und klarer Linse**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107700 | 498   |



16512069

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16512069</b> |



# Berker R.1 Rahmen

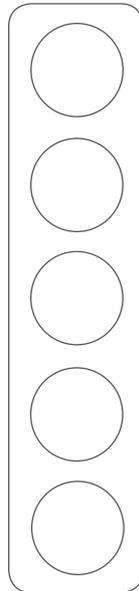
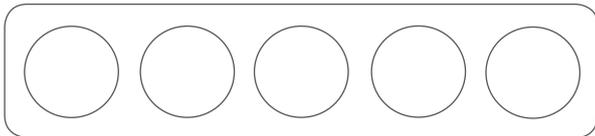
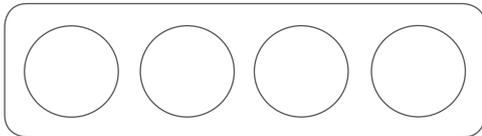
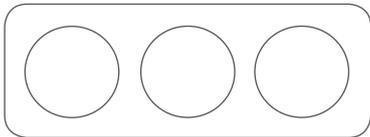
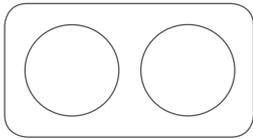
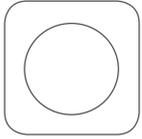
Auf den ersten Blick sympathisch: Der R.1 kombiniert runde Zentralstücke mit einer weichen Rahmenkontur mit abgerundeten Ecken. Das verleiht ihm ein klassisches und trotzdem zeitgemäßes Aussehen. Nahezu avantgardistisch ist die Palette an Materialien, die für die Rahmen verfügbar sind. Schwarze oder polarweiße Glas- und Kunststoffoberflächen, natureloxiertes Aluminium und mattierter Edelstahl stehen ebenso zur Wahl wie Schiefer, rotes oder orangefarbenes Acryl, Beton, Eichenholz oder Leder.





# Berker R.1 Produktbeispiele

R.1 | R.3 | R.8  
Rahmen



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach waagrecht**  
B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach  
B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach  
B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach  
B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach senkrecht**  
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach  
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach  
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach  
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Glas

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Metall

Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

Schiefer natur, anthrazit  
Beton geschliffen, grau  
Eiche, Holz gebeizt  
Leder geprägt, braun  
Acryl transparent rot  
Acryl transparent orange

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005





## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

10112189



| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>  |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B010 | 3,90 €/St  | <b>10112189</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach                 | 2   | B010 | 6,40 €/St  | <b>10122189</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach                 | 2   | B010 | 11,40 €/St | <b>10132189</b> |
| polarweiß glänzend | 4fach                 | 2   | B010 | 15,90 €/St | <b>10142189</b> |
| polarweiß glänzend | 5fach                 | 2   | B010 | 26,00 €/St | <b>10152189</b> |



## Rahmen, schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

10112145



| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| schwarz glänzend  | 1fach                 | 10  | B030 | 5,80 €/St  | <b>10112145</b> |
| schwarz glänzend  | 2fach                 | 2   | B030 | 8,30 €/St  | <b>10122145</b> |
| schwarz glänzend  | 3fach                 | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>10132145</b> |
| schwarz glänzend  | 4fach                 | 2   | B030 | 21,70 €/St | <b>10142145</b> |
| schwarz glänzend  | 5fach                 | 2   | B030 | 30,30 €/St | <b>10152145</b> |



## Rahmen, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

10112174



| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                          |                       |     |      |             |                 |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112174</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122174</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132174</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142174</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152174</b> |



## Rahmen, Aluminium eloxiert/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

10112184



| Farbe                                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                        |                       |     |      |             |                 |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112184</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122184</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132184</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142184</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152184</b> |

**Rahmen, Edelstahl natur/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

**Best.Nr. Seite**

| Farbe                        | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|------------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>            |                       |     |      |             |                 |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112114</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 2fach                 | 10  | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122114</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 3fach                 | 10  | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132114</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 4fach                 | 2   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142114</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 5fach                 | 2   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152114</b> |



10112114



**Rahmen, Edelstahl natur/schwarz glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

**Best.Nr. Seite**

| Farbe                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>          |                       |     |      |             |                 |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112104</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 2fach                 | 10  | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122104</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 3fach                 | 10  | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132104</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 4fach                 | 2   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142104</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 5fach                 | 2   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152104</b> |



10112104



**Rahmen, Glas/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

**Best.Nr. Seite**

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b> |                       |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß    | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112109</b> |
| Glas polarweiß    | 2fach                 | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122109</b> |
| Glas polarweiß    | 3fach                 | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132109</b> |
| Glas polarweiß    | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142109</b> |
| Glas polarweiß    | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152109</b> |



10112109



**Rahmen, Glas schwarz**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

**Best.Nr. Seite**

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b> |                       |     |      |             |                 |
| Glas schwarz      | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112116</b> |
| Glas schwarz      | 2fach                 | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122116</b> |
| Glas schwarz      | 3fach                 | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132116</b> |
| Glas schwarz      | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142116</b> |
| Glas schwarz      | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152116</b> |



10112116



R.1 | R.3 | R.8  
Rahmen



10112179



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>  |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>10112179</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach senkrecht       | 2   | B010 | 12,00 €/St | <b>10122169</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach waagerecht      | 2   | B010 | 12,00 €/St | <b>10122179</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach senkrecht       | 2   | B010 | 19,70 €/St | <b>10132169</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach waagerecht      | 2   | B010 | 19,70 €/St | <b>10132179</b> |



10112135



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| schwarz glänzend  | 1fach                 | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10112135</b> |
| schwarz glänzend  | 2fach senkrecht       | 2   | B030 | 13,80 €/St | <b>10122125</b> |
| schwarz glänzend  | 3fach senkrecht       | 2   | B030 | 21,70 €/St | <b>10132125</b> |
| schwarz glänzend  | 2fach waagerecht      | 2   | B030 | 13,80 €/St | <b>10122135</b> |
| schwarz glänzend  | 3fach waagerecht      | 2   | B030 | 21,70 €/St | <b>10132135</b> |



10112389

## Rahmen Schiefer natur anthrazit/polarweiß

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

| Farbe  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                            |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10112389</b> |
| anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>10122389</b> |
| anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St | <b>10132389</b> |



10112384

## Rahmen, Schiefer natur anthrazit/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                          |                       |     |      |            |                 |
| anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10112384</b> |
| anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>10122384</b> |
| anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St | <b>10132384</b> |

**Rahmen, Beton geschliffen grau/polarweiß glänzend**

► Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.



10112379

| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                          |                       |     |      |            |                 |
| grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10112379</b> |
| grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>10122379</b> |
| grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St | <b>10132379</b> |

**Rahmen, Beton geschliffen grau/schwarz glänzend**

► Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.



10112374

| Farbe                                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                        |                       |     |      |            |                 |
| grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>10112374</b> |
| grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St | <b>10122374</b> |
| grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St | <b>10132374</b> |

**Rahmen, Leder geprägt braun/polarweiß glänzend**

► Seite 1007

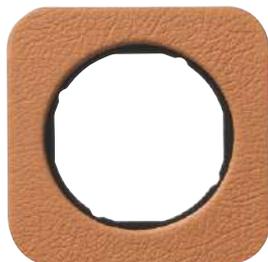
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.



10112369

| Farbe                                   | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                       |                       |     |      |             |                 |
| braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112369</b> |
| braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122369</b> |
| braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132369</b> |
| braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142369</b> |
| braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152369</b> |



10112364

## Rahmen, Leder geprägt braun/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung! Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

| Farbe                                 | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                     |                       |     |      |             |                 |
| braun/schwarz glänzend, Leder geprägt | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112364</b> |
| braun/schwarz glänzend, Leder geprägt | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122364</b> |
| braun/schwarz glänzend, Leder geprägt | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132364</b> |
| braun/schwarz glänzend, Leder geprägt | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142364</b> |
| braun/schwarz glänzend, Leder geprägt | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152364</b> |



10112359

## Rahmen, Holz gebeizt Eiche/polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

| Farbe                                  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                      |                       |     |      |             |                 |
| Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112359</b> |
| Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122359</b> |
| Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132359</b> |
| Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142359</b> |
| Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152359</b> |



10112354

## Rahmen, Holz gebeizt Eiche/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

| Farbe                                | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                    |                       |     |      |             |                 |
| Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112354</b> |
| Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122354</b> |
| Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132354</b> |
| Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142354</b> |
| Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152354</b> |

**Rahmen, Acryl rot transparent/polarweiß glänzend**

► Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

| Farbe                                     | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                         |                       |     |      |             |                 |
| rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112349</b> |
| rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122349</b> |
| rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132349</b> |
| rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142349</b> |
| rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152349</b> |



10112349

**Rahmen, Acryl rot transparent/schwarz glänzend**

► Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

| Farbe                                   | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                       |                       |     |      |             |                 |
| rot transparent/schwarz glänzend, Acryl | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112344</b> |
| rot transparent/schwarz glänzend, Acryl | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122344</b> |
| rot transparent/schwarz glänzend, Acryl | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132344</b> |
| rot transparent/schwarz glänzend, Acryl | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142344</b> |
| rot transparent/schwarz glänzend, Acryl | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152344</b> |



10112344

**Rahmen, Acryl orange transparent/polarweiß glänzend**

► Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

| Farbe  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                            |                       |     |      |             |                 |
| orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112339</b> |
| orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122339</b> |
| orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132339</b> |
| orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142339</b> |
| orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152339</b> |



10112339

**Rahmen, Acryl orange transparent/schwarz glänzend**

► Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1</b>                          |                       |     |      |             |                 |
| orange transparent/schwarz glänzend, Acryl | 1fach                 | 1   | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112334</b> |
| orange transparent/schwarz glänzend, Acryl | 2fach                 | 1   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122334</b> |
| orange transparent/schwarz glänzend, Acryl | 3fach                 | 1   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132334</b> |
| orange transparent/schwarz glänzend, Acryl | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142334</b> |
| orange transparent/schwarz glänzend, Acryl | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152334</b> |



10112334

# Berker R.3 Rahmen

Quadratischer Rahmen, runde Zentralstücke – der R.3 setzt auf Kontraste. Die konsequent kantigen Rahmen verhelfen ihm zu einer äußerst markanten Optik. Das freut nicht nur Liebhaber aufregenden Designs, es macht den R.3 auch zum idealen Schalterprogramm für den Einsatz im Brüstungskanal. Die Rahmen-Grundträger bestehen aus 10 mm dickem Kunststoff und sind mit Oberflächen aus natureloxiertem Aluminium, mattiertem Edelstahl sowie Glas oder Kunststoff in den Farben Schwarz oder Polarweiß erhältlich.

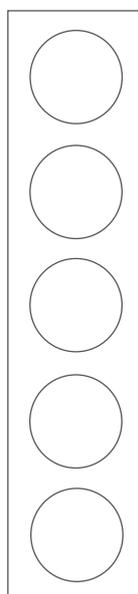
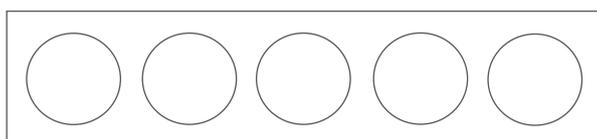
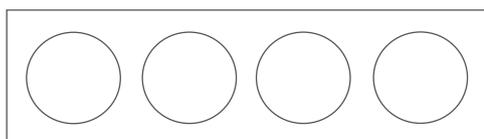
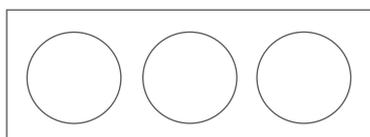
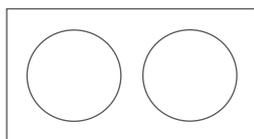
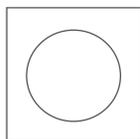


---

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Berker R.3 Rahmen | 516 |
| Aufputz-Gehäuse   | 519 |

---

# Berker R.3 Produktbeispiele



R.1 | R.3 | R.8  
Rahmen

## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach waagrecht**  
B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach  
B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach  
B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach  
B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach senkrecht**  
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach  
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach  
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach  
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Glas

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

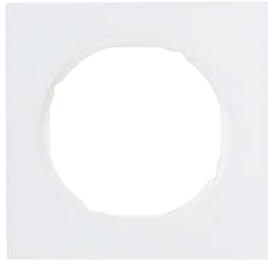
### Metall

Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005





10112289



## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>  |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B010 | 3,90 €/St  | <b>10112289</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach                 | 2   | B010 | 6,40 €/St  | <b>10122289</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach                 | 2   | B010 | 11,40 €/St | <b>10132289</b> |
| polarweiß glänzend | 4fach                 | 2   | B010 | 15,90 €/St | <b>10142289</b> |
| polarweiß glänzend | 5fach                 | 2   | B010 | 26,00 €/St | <b>10152289</b> |



10112245



## Rahmen, schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b> |                       |     |      |            |                 |
| schwarz glänzend  | 1fach                 | 10  | B030 | 5,80 €/St  | <b>10112245</b> |
| schwarz glänzend  | 2fach                 | 2   | B030 | 8,30 €/St  | <b>10122245</b> |
| schwarz glänzend  | 3fach                 | 10  | B030 | 13,40 €/St | <b>10132245</b> |
| schwarz glänzend  | 4fach                 | 2   | B030 | 21,70 €/St | <b>10142245</b> |
| schwarz glänzend  | 5fach                 | 2   | B030 | 30,30 €/St | <b>10152245</b> |



10112274



## Rahmen, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

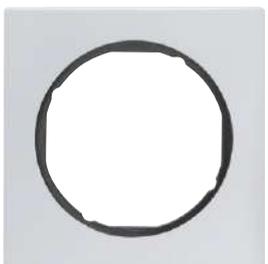
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>                          |                       |     |      |             |                 |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112274</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122274</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132274</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142274</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152274</b> |



10112284



## Rahmen, Aluminium eloxiert/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

| Farbe                                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>                        |                       |     |      |             |                 |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112284</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122284</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132284</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 4fach                 | 2   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142284</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 5fach                 | 2   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152284</b> |

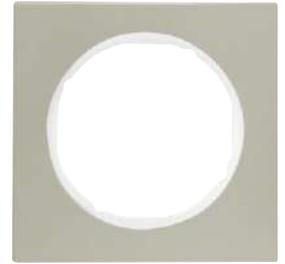
**Rahmen, Edelstahl natur/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

| Farbe                        | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|------------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>            |                       |     |      |             |                 |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112214</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 2fach                 | 10  | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122214</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 3fach                 | 10  | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132214</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 4fach                 | 2   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142214</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend | 5fach                 | 2   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152214</b> |



10112214



**Rahmen, Edelstahl natur/schwarz glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

| Farbe                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>          |                       |     |      |             |                 |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112204</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 2fach                 | 10  | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122204</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 3fach                 | 10  | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132204</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 4fach                 | 2   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142204</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend | 5fach                 | 2   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152204</b> |



10112204



**Rahmen, Glas/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b> |                       |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß    | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112209</b> |
| Glas polarweiß    | 2fach                 | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122209</b> |
| Glas polarweiß    | 3fach                 | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132209</b> |
| Glas polarweiß    | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142209</b> |
| Glas polarweiß    | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152209</b> |



10112209



**Rahmen, Glas schwarz**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b> |                       |     |      |             |                 |
| Glas schwarz      | 1fach                 | 10  | B030 | 31,10 €/St  | <b>10112216</b> |
| Glas schwarz      | 2fach                 | 5   | B030 | 54,90 €/St  | <b>10122216</b> |
| Glas schwarz      | 3fach                 | 5   | B030 | 91,80 €/St  | <b>10132216</b> |
| Glas schwarz      | 4fach                 | 1   | B030 | 125,50 €/St | <b>10142216</b> |
| Glas schwarz      | 5fach                 | 1   | B030 | 171,00 €/St | <b>10152216</b> |



10112216





10112279



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b>  |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>10112279</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach senkrecht       | 2   | B010 | 12,00 €/St | <b>10122269</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach senkrecht       | 2   | B010 | 19,70 €/St | <b>10132269</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach waagrecht       | 2   | B010 | 12,00 €/St | <b>10122279</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach waagrecht       | 2   | B010 | 19,70 €/St | <b>10132279</b> |



10112235



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.3</b> |                       |     |      |            |                 |
| schwarz glänzend  | 1fach                 | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10112235</b> |
| schwarz glänzend  | 2fach senkrecht       | 2   | B030 | 13,80 €/St | <b>10122225</b> |
| schwarz glänzend  | 3fach senkrecht       | 2   | B030 | 13,80 €/St | <b>10132225</b> |
| schwarz glänzend  | 2fach waagrecht       | 2   | B030 | 13,80 €/St | <b>10122235</b> |
| schwarz glänzend  | 3fach waagrecht       | 2   | B030 | 21,70 €/St | <b>10132235</b> |

**Gehäuse AP, passend für R.3**

Einbautiefe:

- 37 mm
- Einführung oben und unten möglich
  - mit Leitungs- und Kanaleinführung
  - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
  - für senkrechte und waagerechte Montage
  - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B050 | 10,20 €/St | <b>10418989</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach                 | 5   | B050 | 18,00 €/St | <b>10428989</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach                 | 5   | B050 | 28,50 €/St | <b>10438989</b> |
| schwarz glänzend   | 1fach                 | 10  | B050 | 11,80 €/St | <b>10418935</b> |
| schwarz glänzend   | 2fach                 | 5   | B050 | 20,20 €/St | <b>10428935</b> |
| schwarz glänzend   | 3fach                 | 5   | B050 | 31,60 €/St | <b>10438935</b> |

10418989

# Berker R.8 Rahmen

Edle Anmutung und mit 3 mm Aufbauhöhe eines der flachsten Schalterprogramme auf dem Markt – das ist der Berker R.8. Mit einem Rahmen aus Glas ist er der flachste zurzeit erhältliche Schalter. Weitere Materialien sind Aluminium und Edelstahl. Einen nahezu wandbündigen Einbau ermöglicht die Dose-in-Dose-Montage, die mit geringem Mehraufwand einfach installierbar ist. Der R.8 ist mit den Einsätzen der Programme R.1 und R.3 kombinierbar: Über 150 Schalter- und Steckdosenvarianten sind möglich.

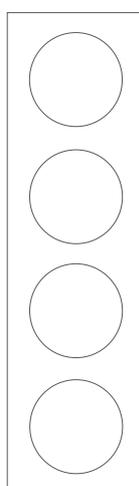
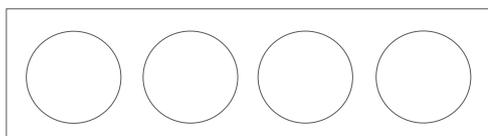
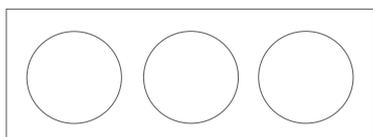
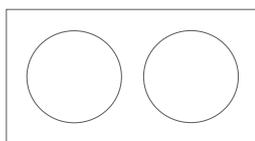
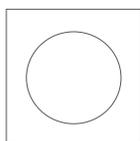


---

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Berker R.8 Rahmen                 | 524 |
| Einbaudosen und Unterputz-Gehäuse | 525 |

---

# Berker R.8 Produktbeispiele



R.1 | R.3 | R.8  
Rahmen

## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 90 x H 90 x T 3 mm, 1fach

### Rahmen 2-4fach waagrecht

B 161 x H 90 x T 3 mm, 2fach

B 232 x H 90 x T 3 mm, 3fach

B 303 x H 90 x T 3 mm, 4fach

### Rahmen 2-4fach senkrecht

H 161 x B 90 x T 3 mm, 2fach

H 232 x B 90 x T 3 mm, 3fach

H 303 x B 90 x T 3 mm, 4fach





## Rahmen

### Glas

polarweiß  
schwarz

ähnlich RAL 9010  
ähnlich RAL 9005

### Metall

Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß  
schwarz

ähnlich RAL 9010  
ähnlich RAL 9005





10112674

### Rahmen flach, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ Seite 1008

- für senkrechte und waagerechte Montage

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.8</b> |                       |     |      |             |                 |
| Aluminium matt    | 1fach                 | 1   | B030 | 38,80 €/St  | <b>10112674</b> |
| Aluminium matt    | 2fach                 | 1   | B030 | 68,60 €/St  | <b>10122674</b> |
| Aluminium matt    | 3fach                 | 1   | B030 | 114,70 €/St | <b>10132674</b> |
| Aluminium matt    | 4fach                 | 1   | B030 | 156,90 €/St | <b>10142674</b> |



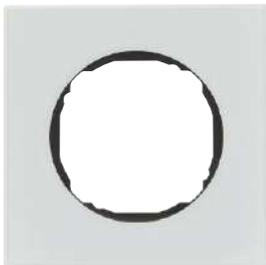
10112614

### Rahmen flach, Edelstahl natur/schwarz glänzend

▶ Seite 1008

- für senkrechte und waagerechte Montage

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.8</b> |                       |     |      |             |                 |
| Edelstahl matt    | 1fach                 | 1   | B030 | 38,80 €/St  | <b>10112614</b> |
| Edelstahl matt    | 2fach                 | 1   | B030 | 68,60 €/St  | <b>10122614</b> |
| Edelstahl matt    | 3fach                 | 1   | B030 | 114,70 €/St | <b>10132614</b> |
| Edelstahl matt    | 4fach                 | 1   | B030 | 156,90 €/St | <b>10142614</b> |



10112609

### Rahmen flach, Glas/schwarz glänzend

▶ Seite 1008

- für senkrechte und waagerechte Montage

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.8</b> |                       |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß    | 1fach                 | 1   | B030 | 38,80 €/St  | <b>10112609</b> |
| Glas polarweiß    | 2fach                 | 1   | B030 | 68,60 €/St  | <b>10122609</b> |
| Glas polarweiß    | 3fach                 | 1   | B030 | 114,70 €/St | <b>10132609</b> |
| Glas polarweiß    | 4fach                 | 1   | B030 | 156,90 €/St | <b>10142609</b> |



10112616

### Rahmen flach, Glas schwarz

▶ Seite 1008

- für senkrechte und waagerechte Montage

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.8</b> |                       |     |      |             |                 |
| Glas schwarz      | 1fach                 | 1   | B030 | 38,80 €/St  | <b>10112616</b> |
| Glas schwarz      | 2fach                 | 1   | B030 | 68,60 €/St  | <b>10122616</b> |
| Glas schwarz      | 3fach                 | 1   | B030 | 114,70 €/St | <b>10132616</b> |
| Glas schwarz      | 4fach                 | 1   | B030 | 156,90 €/St | <b>10142616</b> |

### Einbaudosen wandbündig, passend für R.8

- Einbautiefe: 59 mm
- Leitungseinführung von oben, unten und je Modul-Einsatz zusätzlich seitlich möglich
  - für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Bohrschablone für Hohlwandmontage
  - mit Montagematerial und Montageadapter je UP-Einsatz
  - Verschraubung jedes Modul-Einsatzes über beiliegenden Adapter mit der Einbaudose
  - Zur Unterputz-Montage ist die Einbaudose in einem Gehäuse UP, wandbündig (Bestell-Nr. 1872 00 x0) der Designlinie Berker R.8 zu befestigen.



18721010

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.8</b> |                       |     |      |            |                 |
| weiß matt         | 1fach                 | 1   | B010 | 4,65 €/St  | <b>18721010</b> |
| weiß matt         | 2fach                 | 1   | B010 | 6,60 €/St  | <b>18721020</b> |
| weiß matt         | 3fach                 | 1   | B010 | 8,60 €/St  | <b>18721030</b> |
| weiß matt         | 4fach                 | 1   | B010 | 10,60 €/St | <b>18721040</b> |

### Gehäuse UP wandbündig, passend für R.8

- Einbautiefe: 54 mm
- Leitungseinführung von oben, unten und je Modul-Einsatz zusätzlich seitlich möglich
  - für Unterputzmontage
  - für senkrechte und waagerechte Montage



18720010

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.8</b> |                       |     |      |            |                 |
| rot matt          | 1fach                 | 1   | B010 | 7,20 €/St  | <b>18720010</b> |
| rot matt          | 2fach                 | 1   | B010 | 10,20 €/St | <b>18720020</b> |
| rot matt          | 3fach                 | 1   | B010 | 13,30 €/St | <b>18720030</b> |
| rot matt          | 4fach                 | 1   | B010 | 16,30 €/St | <b>18720040</b> |

# Serie 1930/Glas/R. classic Einsätze

Die vom Bauhaus inspirierten Schalterprogramme Serie 1930 und Serie Glas greifen klassisches Design auf und führen es zeitgemäß fort. Drehschalter in runden Rahmen auf der einen, eine Fülle moderner Funktionen wie USB-Ladesteckdosen auf der anderen Seite – das zeichnet beide Serien aus. Einen Schritt weiter geht die Serie R.classic – sie transportiert das Design der Serie 1930 in die Zukunft. Runde Schalter mit schlichtem Drehknebel, die sogar ohne Rahmen auskommen – einfach (und) schön.



|  |     |
|--|-----|
| Steckdosen SCHUKO                      | 528 |
| Steckdosensysteme International        | 530 |
| Schalter/Taster                        | 531 |
| Drehdimmer                             | 535 |
| Lichtsteuerung Elektronik-Plattform    | 536 |
| Bewegungsmelder Elektronik-Plattform   | 539 |
| Jalousieschalter/-taster               | 543 |
| Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform | 544 |
| Temperaturregler                       | 545 |
| Kommunikations-/Multimediatechnik      | 547 |
| USB Ladesteckdosen                     | 556 |
| Lichtsignale                           | 557 |
| Hotelanwendungen                       | 559 |
| Ergänzungsprodukte                     | 560 |



474520



47452089

**Steckdose SCHUKO, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 16,40 €/St | <b>474520</b>   |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 16,40 €/St | <b>474521</b>   |
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 10  | B010 | 17,30 €/St | <b>47452089</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B030 | 17,60 €/St | <b>47452045</b> |



4755



47552089

**Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 18,00 €/St | <b>4755</b>     |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 18,00 €/St | <b>475501</b>   |
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 10  | B010 | 18,80 €/St | <b>47552089</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B030 | 19,00 €/St | <b>47552045</b> |



414520



41452089

**Steckdose SCHUKO mit Schraub-Litfklemmen, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Litfklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 16,40 €/St | <b>414520</b>   |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 16,40 €/St | <b>414521</b>   |
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 10  | B010 | 17,30 €/St | <b>41452089</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B030 | 17,60 €/St | <b>41452045</b> |

**Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Liftklemmen

**Hinweis:**

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz. Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



41092089



| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend          | 10  | B010 | 54,30 €/St | <b>41092089</b> |
| schwarz glänzend            | 10  | B030 | 55,10 €/St | <b>41092045</b> |

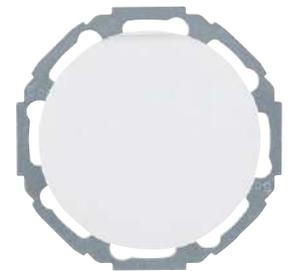
**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Hinweis:**

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!



47442089



| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend          | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>47442089</b> |
| schwarz glänzend            | 10  | B030 | 14,00 €/St | <b>47442045</b> |



676879



6768792089

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage und Steckklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 19,30 €/St | <b>676879</b>     |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 19,30 €/St | <b>67687901</b>   |
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend     | 10  | B010 | 18,80 €/St | <b>6768792089</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B030 | 19,10 €/St | <b>6768792045</b> |



676579



6765792089

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 19,30 €/St | <b>676579</b>     |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 19,30 €/St | <b>67657901</b>   |
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend     | 10  | B010 | 18,80 €/St | <b>6765792089</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B030 | 19,10 €/St | <b>6765792045</b> |

**Drehschalter**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
Schaltstrom: 10 AX

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|--------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas/R.classic</b> |     |      |              |               |
| Drehschalter, Aus/Wechsel        | 1   | B040 | 32,50 €/St ★ | <b>387603</b> |
| Drehschalter, Kreuz              | 1   | B040 | 56,60 €/St ★ | <b>387703</b> |
| Drehschalter, Serien             | 1   | B040 | 38,50 €/St ★ | <b>387503</b> |



387603

**Drehschalter, 2-polig Aus**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
Schaltstrom: 10 AX

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|--------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas/R.classic</b> |     |      |              |               |
| Drehschalter, 2-polig Aus        | 1   | B040 | 56,60 €/St ★ | <b>389303</b> |



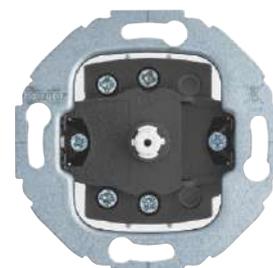
389303



**Drehtaster, Wechsler**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
Taststrom: 10 A

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|--------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas/R.classic</b> |     |      |              |               |
| Drehtaster, Wechsler             | 1   | B040 | 40,50 €/St ★ | <b>384603</b> |



384603



**Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen, 0-Stellung**

Nennspannung: 250 V AC - auch als Jalousie-Serientaster geeignet  
Taststrom: 10 A - mit Schraubklemmen  
- Ohne Zentralstück auch für Montage mit Glas- und Dekor-Abdeckplatten geeignet.

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|---|-----|------|--------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>                      |     |      |              |               |
| Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen | 1   | B040 | 49,10 €/St ★ | <b>383803</b> |



383803



**LED-Modul für Drehschalter/Drehtaster**

Betriebsspannung: 230 V - Einfaches Aufrasten und Kontaktierung über  
Stromaufnahme: 1,7 mA, Federn ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand  
0,4 mA - Neutralleiter erforderlich!  
Farbe: weiß

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|--|-----|------|--------------|---------------|
| <b>Modul-Einsätze</b>                                  |     |      |              |               |
| LED-Aggregat mit N-Kontakt für Drehschalter/Drehtaster | 1   | B040 | 30,90 €/St ★ | <b>168000</b> |
| LED-Aggregat für Drehschalter/Drehtaster               | 1   | B040 | 30,90 €/St ★ | <b>168001</b> |



168000

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



1647

### Zentralstück mit Knebel

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Kunststoff

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 1   | B040 | 12,70 €/St | <b>1647</b>   |
| schwarz glänzend   | 1   | B040 | 12,70 €/St | <b>164701</b> |



16476900

### Zentralstück mit Knebel, Porzellan

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Porzellan
- Zentralstück der Serie 1930 Porzellan Made by Rosenthal
- nicht geeignet für Glasabdeckplatten

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.        |
|---|-----|------|--------------|-----------------|
| <b>Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal</b> |     |      |              |                 |
| polarweiß glänzend                            | 1   | B040 | 26,10 €/St ★ | <b>16476900</b> |
| schwarz glänzend                              | 1   | B040 | 26,10 €/St ★ | <b>16476500</b> |

**Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster**

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Abstandstutzen

**Best.Nr.** Seite  
1887 560



1090

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie Glas</b>  |     |      |            |               |
| klar glänzend      | 10  | B040 | 26,10 €/St | <b>1090</b>   |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 28,70 €/St | <b>109009</b> |

**Glas-Abdeckmittelplatte für Drehschalter/Drehtaster**

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.



1095

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie Glas</b>  |     |      |            |               |
| klar glänzend      | 10  | B040 | 42,10 €/St | <b>1095</b>   |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 46,30 €/St | <b>109509</b> |

**Glas-Abdeckendplatte für Drehschalter/Drehtaster**

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.



1094

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie Glas</b>  |     |      |            |               |
| klar glänzend      | 10  | B040 | 38,80 €/St | <b>1094</b>   |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 42,70 €/St | <b>109409</b> |

**Chrom-Knebel**

- für Drehschalter/-taster mit Knebel



18120100

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.        |
|------------------------|-----|------|--------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |              |                 |
| Messing, verchromt     | 1   | B040 | 28,90 €/St ★ | <b>18120100</b> |

**Messing-Knebel**

- für Drehschalter/-taster mit Knebel



181200

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|--------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |              |               |
| Messing, zaponiert     | 1   | B040 | 26,10 €/St ★ | <b>181200</b> |



1001208900

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Kunststoff  
- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend     | 1   | B040 | 19,00 €/St ★ | <a href="#">1001208900</a> |
| schwarz glänzend       | 1   | B040 | 19,00 €/St ★ | <a href="#">1001204500</a> |



1001207400

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|--|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Serie R.classic</b>                     |     |      |              |                            |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 1   | B040 | 38,80 €/St ★ | <a href="#">1001207400</a> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert   | 1   | B040 | 38,80 €/St ★ | <a href="#">1001208400</a> |



1001201400

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|---|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Serie R.classic</b>                        |     |      |              |                            |
| Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert | 1   | B040 | 38,80 €/St ★ | <a href="#">1001201400</a> |
| Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert   | 1   | B040 | 38,80 €/St ★ | <a href="#">1001200400</a> |



1001205500

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |              |                            |
| Glas schwarz           | 1   | B040 | 38,80 €/St ★ | <a href="#">1001205500</a> |
| Glas polarweiß         | 1   | B040 | 38,80 €/St ★ | <a href="#">1001208300</a> |

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze

**Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C, LED) und Softrastung**

▶ ab Seite 944

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 420 W  
 Dimmbare, konventionelle Trafos: 20 ... 420 VA  
 Elektronische Trafos: 20 ... 420 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

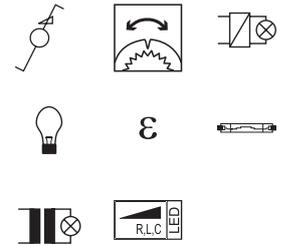
- mit Helligkeitsspeicher
  - lampenschonender Softanlauf
  - mit Inkrementalgeber
  - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
  - mit Schraubklemmen
  - Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer  
 - mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung  
 - Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich  
 - Phasen-, Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Kompensationsmodul für LED Dimmer EB 2913 445

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.                 |
|------------------------|-----|------|---------------|--------------------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |               |                          |
| polarweiß glänzend     | 1   | B040 | 148,60 €/St ★ | <a href="#">294410</a>   |
| schwarz glänzend       | 1   | B040 | 148,60 €/St ★ | <a href="#">294411</a>   |
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |               |                          |
| polarweiß glänzend     | 1   | B040 | 148,60 €/St ★ | <a href="#">29442089</a> |
| schwarz glänzend       | 1   | B040 | 148,60 €/St ★ | <a href="#">29442045</a> |



294410



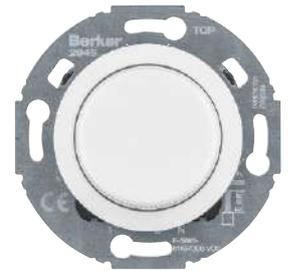
**Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung**

▶ ab Seite 944

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Anzahl Nebenstellen: max. 10  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Inkrementalgeber
- mit Steckklemmen

| Farbe                            | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.                 |
|----------------------------------|-----|------|---------------|--------------------------|
| <b>Serie 1930/Glas/R.classic</b> |     |      |               |                          |
| polarweiß glänzend               | 1   | B040 | 106,40 €/St ★ | <a href="#">294510</a>   |
| schwarz glänzend                 | 1   | B040 | 106,40 €/St ★ | <a href="#">294511</a>   |
| <b>Serie R.classic</b>           |     |      |               |                          |
| polarweiß glänzend               | 1   | B040 | 106,40 €/St ★ | <a href="#">29452089</a> |
| schwarz glänzend                 | 1   | B040 | 106,40 €/St ★ | <a href="#">29452045</a> |



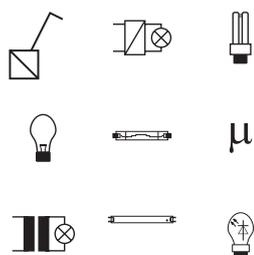
294510



Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85121201



### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 964

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Kontakt-Mindestlast:                     | ≈ 15 W                          |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        |
| 230 V LED-Lampen:                        | 440 W                           |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 440 W                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 2300 W                          |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 1500 VA                         |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 1500 W                          |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:         | 1100 VA                         |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert:   | 1000 W                          |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:      | 1000 W                          |
| Leuchtstofflampen mit EVG:               | 1000 W                          |
| Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:        | 22 x 20 W                       |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe Gehäuse:                     | 22 mm                           |

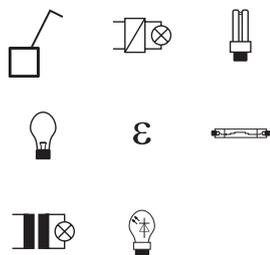
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display     | 8574..   | 544   |
| Tasten für Schalter/Dimmer 1fach                 | 85141..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |

| Bezeichnung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121201</b> |



85121101



### Schalt-Einsatz 1fach

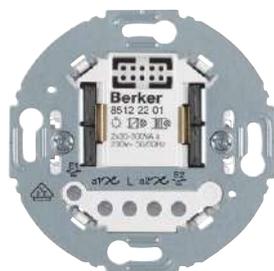
▶ ab Seite 964

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

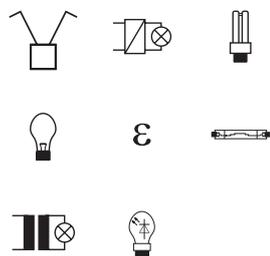
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Tasten für Schalter/Dimmer 1fach                 | 85141..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Schalt-Einsatz 1fach | 1   | B040 | 60,00 €/St | <b>85121101</b> |



85122201



### Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 964

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | je Kanal 15 ... 54 W            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | je Kanal 35 ... 300 VA          |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |

- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink             | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/ Dimmer 2fach           | 85142..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 2fach quicklink             | 85146..  | 740   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Schalt-Einsatz 2fach | 1   | B040 | 117,90 €/St | <b>85122201</b> |

Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink

**Tastdimmer (R, L)**

▶ ab Seite 964

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):     | < 0,3 W                         |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 25 ... 400 VA                   |
| Anzahl Nebenstellen:             | unbegrenzt                      |
| Last-Leitungslänge:              | max. 100 m                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:      | max. 50 m                       |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):           | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                     | 32 mm                           |

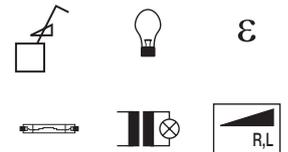
- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Tasten für Schalter/Dimmer 1fach                 | 85141..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |



85421101



| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Tastdimmer (R, L) | 1   | B040 | 79,30 €/St | <b>85421101</b> |

**Universal-Tastdimmer 1fach**

▶ ab Seite 964

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

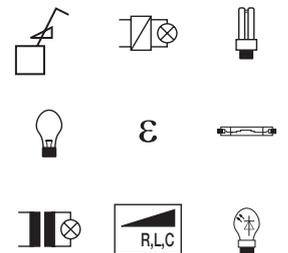
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Tasten für Schalter/Dimmer 1fach                 | 85141..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |



85421201



| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Tastdimmer 1fach | 1   | B040 | 120,70 €/St | <b>85421201</b> |

**Universal-Tastdimmer 2fach**

▶ ab Seite 964

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                              | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                      | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2): | < 0,3/0,7 W                     |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:                     | je Kanal 12 ... 40 W            |
| Dimmbare Energiesparlampen:                    | je Kanal 15 ... 54 W            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:                 | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:               | je Kanal 35 ... 300 VA          |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:       | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Anzahl Nebenstellen:                           | unbegrenzt                      |
| Last-Leitungslänge:                            | max. 100 m                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:                    | max. je Kanal 50 m              |
| Einbautiefe:                                   | 32 mm                           |
| Betriebstemperatur:                            | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):                         | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |

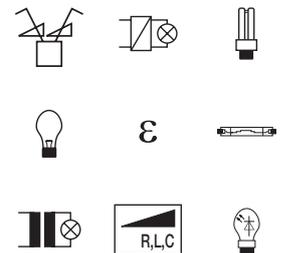
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)

- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink             | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/ Dimmer 2fach           | 85142..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 2fach quicklink             | 85146..  | 740   |

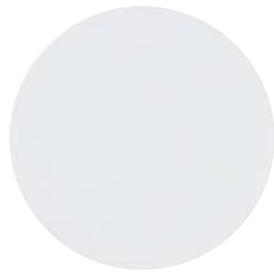


85422101



| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Tastdimmer 2fach | 1   | B040 | 144,80 €/St | <b>85422101</b> |

KNX-Funk Tasten Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85141139



### Taste für Schalter/Dimmer 1fach

▶ ab Seite 962

Betriebsspannung: über Einsatz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Zweiflächenbedienung  
 - Einschaltelligkeit bei Verwendung auf  
 Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden. Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121101 | 539   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121201 | 539   |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 738   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 20,10 €/St | <b>85141139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 20,10 €/St | <b>85141131</b> |



85142139



### Taste für Schalter/Dimmer 2fach

▶ ab Seite 962

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie  
 - Einschaltelligkeit bei Verwendung auf  
 Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden. Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 2fach                       | 85122200 | 737   |
| Schalt-Einsatz 2fach                       | 85122201 | 536   |
| Universal-Tastdimmer 2fach                 | 85422100 | 738   |
| Universal-Tastdimmer 2fach                 | 85422101 | 537   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 28,70 €/St | <b>85142139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 28,70 €/St | <b>85142131</b> |

Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink

**Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder**

▶ ab Seite 963

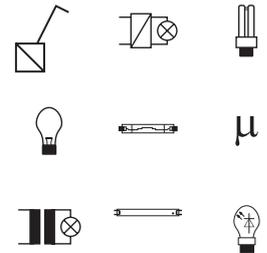
|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        |
| Kontakt-Mindestlast:                     | ≈ 15 W                          |
| 230 V LED-Lampen:                        | 440 W                           |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 440 W                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 2300 W                          |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 1500 VA                         |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 1500 W                          |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:         | 1100 VA                         |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert:   | 1000 W                          |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:      | 1000 W                          |
| Leuchtstofflampen mit EVG:               | 1000 W                          |
| Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:        | 22 x 20 W                       |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe Gehäuse:                     | 22 mm                           |

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display     | 8574..   | 544   |
| Tasten für Schalter/Dimmer 1fach                 | 85141..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |



85121201



| Bezeichnung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121201</b> |

**Schalt-Einsatz 1fach**

▶ ab Seite 963

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

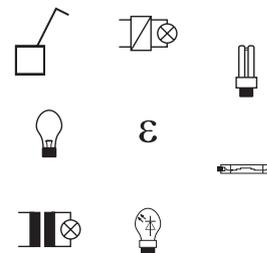
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

- Achtung!  
Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Tasten für Schalter/Dimmer 1fach                 | 85141..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |



85121101

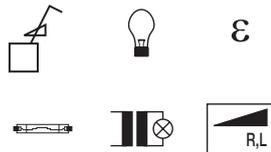


| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Schalt-Einsatz 1fach | 1   | B040 | 60,00 €/St | <b>85121101</b> |

Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85421101



### Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 963

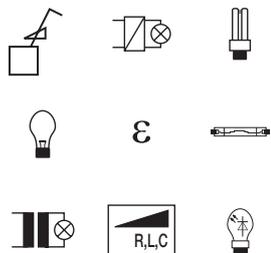
|                                  |                                 |   |
|----------------------------------|---------------------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC                        | - bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)              |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                        | - lampenschonender Softanlauf   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 25 ... 400 W                    | - Phasenanschnitt   |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 25 ... 400 VA                   | - Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar  |
| Anzahl Nebenstellen:             | unbegrenzt                      | - mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)  |
| Last-Leitungslänge:              | max. 100 m                      | Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle   |
| Leitungslänge Nebenstellen:      | max. 50 m                       | - keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen                             |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                    | - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)                              |
| Schraubklemmen (max.):           | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Schraubklemmen  |
| Einbautiefe:                     | 32 mm                           | - Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz. |

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Tasten für Schalter/Dimmer 1fach                 | 85141..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Tastdimmer (R, L) | 1   | B040 | 79,30 €/St | <b>85421101</b> |



85421201



### Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 963

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        | - automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)            |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        | - Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend                                  |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         | - Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      | - lampenschonender Softanlauf  |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     | - mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    | Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle  |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   | - keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen                                |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    | - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)                                 |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      | - mit Schraubklemmen   |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      | - Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       | - Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.                               |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |  |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |  |

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Tasten für Schalter/Dimmer 1fach                 | 85141..  | 538   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Tastdimmer 1fach | 1   | B040 | 120,70 €/St | <b>85421201</b> |



85320101



### Nebenstelle für Bewegungsmelder

▶ ab Seite 963

|                                      |                                 |   |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| Betriebsspannung:                    | 230 V AC                        | - keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen |
| Frequenz:                            | 50/60 Hz                        | - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)  |
| Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen: | unbegrenzt                      | - mit Schraubklemmen  |
| Leitungslänge Nebenstellen:          | max. 50 m                       |   |
| Betriebstemperatur:                  | -5 ... 45 °C                    |   |
| Schraubklemmen (max.):               | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Einbautiefe:                         | 32 mm                           |   |

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Bewegungsmelder 1,1 m                      | 853411.. | 541   |
| IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m           | 853412.. | 541   |
| Bewegungsmelder                            | 853421.. | 541   |
| IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m           | 853422.. | 542   |

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Nebenstelle für Bewegungsmelder | 1   | B040 | 25,70 €/St | <b>85320101</b> |

KNX-Funk Tasten Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic siehe Kapitel KNX Funk quicklink

**Bewegungsmelder 1,1 m**

▶ Seite 962

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Nennmontagehöhe:                      | 1,1 m                        |
| Nachlaufzeit:                         | ≈ 180 s                      |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:      | ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: | 10 ... 100 %                 |
| Erfassungsfeld, rechteckig:           | ≈ 12 x 16 m                  |
| Reichweite frontal:                   | ≈ 12 m                       |
| Reichweite seitlich:                  | je ≈ 8 m                     |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 45 °C                 |
| Aufbauhöhe:                           | 34 mm                        |

**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



85341139



| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121101 | 536   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121201 | 536   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85341139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85341131</b> |

**Bewegungsmelder 2,2 m**

▶ Seite 962

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Nennmontagehöhe:                      | 2,2 m                        |
| Nachlaufzeit:                         | ≈ 180 s                      |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:      | ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: | 10 ... 100 %                 |
| Erfassungsfeld, rechteckig:           | ≈ 8 x 12 m                   |
| Reichweite frontal:                   | ≈ 8 m                        |
| Reichweite seitlich:                  | je ≈ 6 m                     |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 45 °C                 |
| Aufbauhöhe:                           | 34 mm                        |

**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise



85342139



| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121101 | 536   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121201 | 536   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85342139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 77,60 €/St | <b>85342131</b> |

**IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m**

▶ Seite 962

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Nennmontagehöhe:                      | 1,1 m                        |
| Nachlaufzeit, einstellbar:            | ≈ 10 s ... 30 min            |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:      | ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: | 10 ... 100 %                 |
| Kurzzeitbetrieb:                      | 200 ms                       |
| Immunitätszeit:                       | ≈ 10 s                       |
| Erfassungsfeld, rechteckig:           | ≈ 12 x 16 m                  |
| Reichweite frontal:                   | ≈ 12 m                       |
| Reichweite seitlich:                  | je ≈ 8 m                     |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 45 °C                 |
| Aufbauhöhe:                           | 34 mm                        |

**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



85341239



| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121101 | 536   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121201 | 536   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder            | 85320100 | 93    |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85341239</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85341231</b> |

KNX-Funk Tasten Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85342239



### IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

► Seite 962

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Nennmontagehöhe:                      | 2,2 m                        |
| Nachlaufzeit, einstellbar:            | ≈ 10 s ... 30 min            |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:      | ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: | 10 ... 100 %                 |
| Kurzzeitbetrieb:                      | 200 ms                       |
| Immunitätszeit:                       | ≈ 10 s                       |
| Erfassungsfeld, rechteckig:           | ≈ 8 x 12 m                   |
| Reichweite frontal:                   | ≈ 8 m                        |
| Reichweite seitlich:                  | je ≈ 6 m                     |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 45 °C                 |
| Aufbauhöhe:                           | 34 mm                        |

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

#### Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|                                 | Best.Nr. | Seite |
|---------------------------------|----------|-------|
| Schalt-Einsatz 1fach            | 85121100 | 737   |
| Schalt-Einsatz 1fach            | 85121101 | 536   |
| Relais-Einsatz                  | 85121200 | 737   |
| Relais-Einsatz                  | 85121201 | 536   |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder | 85320100 | 93    |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85342239</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 126,40 €/St | <b>85342231</b> |

**Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück und Drehknopf**

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC - mit 0-Stellung  
Schaltstrom: 10 A - mit Schraubklemmen  
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Farbe                            | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.        |
|----------------------------------|-----|------|--------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas/R.classic</b> |     |      |              |                 |
| polarweiß glänzend               | 1   | B040 | 71,70 €/St ★ | <b>381103</b>   |
| schwarz glänzend                 | 1   | B040 | 71,70 €/St ★ | <b>381113</b>   |
| <b>Serie R.classic</b>           |     |      |              |                 |
| polarweiß glänzend               | 1   | B040 | 71,70 €/St ★ | <b>38112189</b> |
| schwarz glänzend                 | 1   | B040 | 71,70 €/St ★ | <b>38112145</b> |



381103



**Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück und Drehknopf**

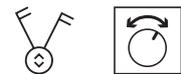
► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC - mit 0-Stellung  
Schaltstrom: 10 A - mit Schraubklemmen  
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Farbe                            | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.        |
|----------------------------------|-----|------|--------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas/R.classic</b> |     |      |              |                 |
| polarweiß glänzend               | 1   | B040 | 80,20 €/St ★ | <b>381203</b>   |
| schwarz glänzend                 | 1   | B040 | 80,20 €/St ★ | <b>381213</b>   |
| <b>Serie R.classic</b>           |     |      |              |                 |
| polarweiß glänzend               | 1   | B040 | 80,20 €/St ★ | <b>38122189</b> |
| schwarz glänzend                 | 1   | B040 | 80,20 €/St ★ | <b>38122145</b> |



381203



38122189

**Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter**

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-----------|---------------|
| Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter | 10  | B010 | 2,70 €/St | <b>186101</b> |

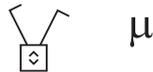


186101

Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink  
 KNX-Funk Tasten und KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85221101



### Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 965

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                   | 230 V AC                        |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                        |
| Schaltstrom (ohmsch/induktiv):      | max. 5 A                        |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 3 A                        |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel:  | < 0,6 s                         |
| Anzahl Nebenstellen:                | unbegrenzt                      |
| Leitungslänge Nebenstellen:         | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                 | max. 100 m                      |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                    |
| Schraubklemmen (max.):              | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                        | 32 mm                           |

- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| Jalousie-Taste                                    | 8524..   | 544   |
| Jalousie-Schaltuhr mit Display                    | 85741..  | 544   |
| KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display | 85745..  | 743   |

| Optionales Zubehör              | Best.Nr. | Seite |
|---------------------------------|----------|-------|
| Schnittstelle AP für Windsensor | 173      | 123   |
| Niederschlagssensor             | 18301    | 122   |
| Trennrelais REG                 | 2919     | 123   |
| Trennrelais AP/UP               | 2930     | 123   |
| Trennrelais REG                 | 2931     | 123   |

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Jalousie-Einsatz Komfort | 1   | B040 | 64,30 €/St | <b>85221101</b> |



85241139



### Jalousie-Taste

▶ ab Seite 965

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Nachlaufzeit, einstellbar:         | 0 ... 500 s  |
| Laufzeit:                          | max. 2 min   |
| Jalousie-Laufzeit:                 | 2 min        |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel: | < 0,6 s      |
| minimale Lamellen-Vorstellzeit:    | ≈ 250 ms     |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C |

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperrung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221100 | 750   |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221101 | 544   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 83,30 €/St | <b>85241139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 83,30 €/St | <b>85241131</b> |



85741139



### Jalousie-Schaltuhr mit Display

▶ ab Seite 965

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Laufzeit:                          | 2 min        |
| Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:      | 20           |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel: | < 0,6 s      |
| minimale Lamellen-Vorstellzeit:    | ≈ 250 ms     |
| Astrozeitverschiebung:             | ± 2 h        |
| Zufallsgenerator:                  | ± 15 min     |
| Gangreserve:                       | ≈ 24 h       |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C |

- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Nicht geeignet für Regen- und Windsensor
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221100 | 750   |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221101 | 544   |

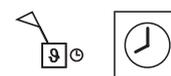
| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 104,10 €/St | <b>85741139</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 104,10 €/St | <b>85741131</b> |

## Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

- |                                 |             |   |
|---------------------------------|-------------|---|
| Nennspannung:                   | 230 V AC    | - 4 Temperaturmodi wählbar  |
| Frequenz:                       | 50 Hz       | - mit thermischer Rückführung über Software                                 |
| Schaltstrom:                    | 8 A         | - Hysterese einstellbar   |
| Einstellbereich Raumtemperatur: | 5 ... 30 °C | - für Heiz- oder Kühlbetrieb  |
| Hysterese einstellbar:          | 0,1 ... 1 K | - einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion |
| Schalt-Temperaturdifferenz:     | ≈ 0,2 K     | - Programmspeicher netzausfallsicher  |
| Energieeffizienzklasse:         | I (1%)      | - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar                     |
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
  - mit Frostschutzfunktion
  - mit Tastensperre
  - großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
  - Regelbereich der Temperatur einstellbar
  - kalibrierbarer Temperaturwert



20462089



20462045

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.        |
|--|-----|------|---------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |               |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 252,40 €/St ★ | <b>20462089</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>                  |     |      |               |                 |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 252,50 €/St ★ | <b>20462045</b> |

## Temperaturregler Heizen/Kühlen mit Zentralstück und Wippschalter

► ab Seite 950

- |                             |         |  |
|-----------------------------|---------|--|
| Frequenz:                   | 50 Hz   | - Regelbereich der Temperatur einstellbar          |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:     | 5 A     | - Temperaturmessung über internen Temperaturfühler |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“:     | 2 A     | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen     |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | ≈ 0,5 K | - mit thermischer Rückführung                      |
| Energieeffizienzklasse:     | I (1%)  | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung   |
- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
  - mit Aufdruck
  - ohne Spreizkrallen
  - mit Steckklemmen
  - Neutralleiter erforderlich!
  - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.



20292079

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>HLK-Regelung</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend  | 1   | B040 | 89,80 €/St | <b>20292079</b> |
| schwarz glänzend    | 1   | B040 | 92,40 €/St | <b>20292035</b> |

## Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung - Wippschalter - externer Temperaturfühler

► ab Seite 950

- |                                     |              |  |
|-------------------------------------|--------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC     | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen   |
| Frequenz:                           | 50 Hz        | - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung  |
| Schaltstrom:                        | 16 (2) A     | - mit thermischer Rückführung                    |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C  | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 50 °C | - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs                |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | ≈ 1 K        | - mit Zentralstück Ø 58 mm                       |
| Nachtabsenkung:                     | ≈ 5 K        | - mit Aufdruck                                   |
| Energieeffizienzklasse:             | I (1%)       | - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung     |
| Fühler-Leitungslänge:               | 4 m          | - ohne Spreizkrallen                             |
- mit Schraubklemmen
  - Neutralleiter erforderlich!
  - Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.

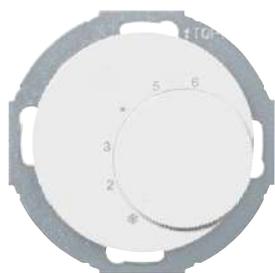
Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!



20342079



| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend          | 1   | B040 | 173,10 €/St | <b>20342079</b> |
| schwarz glänzend            | 1   | B040 | 175,70 €/St | <b>20342035</b> |



20262079



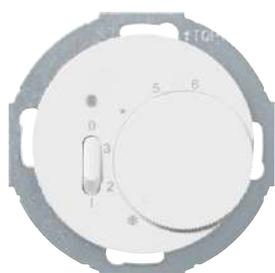
### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

▶ ab Seite 950

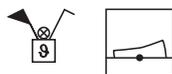
|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Nennspannung:                                    | 250 V AC    | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                     |
| Frequenz:  | 50/60 Hz    | - mit thermischer Rückführung                                      |
| „Schaltstrom“ „Heizen““:                         | 10 A        | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                   |
| „Schaltstrom“ „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 4 A         | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                                       |
| „Schaltstrom“ „Kühlen““:                         | 5 A         | - mit Zentralstück Ø 58 mm   |
| „Schaltstrom“ „Kühlen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 2 A         | - mit Aufdruck   |
| Schalt-Temperaturdifferenz:                      | ≈ 0,5 K     | - ohne Spreizkrallen   |
| Temperatur:                                      | 5 ... 30 °C | - mit Schraubklemmen   |
| Energieeffizienzklasse:                          | I (1%)      | - Neutralleiter erforderlich!                                      |
|  |             | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt. |

**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend          | 1   | B040 | 85,90 €/St | <b>20262079</b> |
| schwarz glänzend            | 1   | B040 | 88,50 €/St | <b>20262035</b> |



20302079



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück - Wippschalter

▶ ab Seite 950

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Nennspannung:                                    | 250 V AC    | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                   |
| Frequenz:  | 50 Hz       | - mit thermischer Rückführung                                    |
| Schaltstrom:                                     | 10 A        | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                 |
| Induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ :           | max. 4 A    | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein                  |
| „Schaltstrom“ „Heizen““:                         | 10 A        | - mit Zentralstück Ø 58 mm                                       |
| „Schaltstrom“ „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 4 A         | - mit Aufdruck   |
| Schalt-Temperaturdifferenz:                      | ≈ 0,5 K     | - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung                     |
| Nachtabsenkung:                                  | ≈ 4 K       | - ohne Spreizkrallen   |
| Temperatur:                                      | 5 ... 30 °C | - mit Schraubklemmen   |
| Energieeffizienzklasse:                          | I (1%)      | - Neutralleiter erforderlich!                                    |
|  |             | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt. |

**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

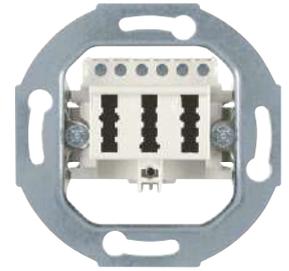
| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend          | 1   | B040 | 84,60 €/St | <b>20302079</b> |
| schwarz glänzend            | 1   | B040 | 87,20 €/St | <b>20302035</b> |

### TAE Steckdose 3x6 NFN

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Nennspannung:            | 125 V          |
| Belastung je Stromkreis: | max. 10 VA     |
| Übergangswiderstand:     | < 20/30 mΩ     |
| Leiter Ø:                | max. 1 mm      |
| Einbautiefe:             | 22 mm          |
| Bauart:                  | nach DIN 41715 |

- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 548   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |



450002



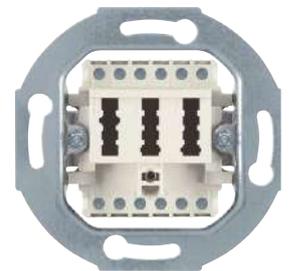
| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß matt      | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>450002</b> |
| polarweiß matt | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>450009</b> |

### TAE Steckdose 2x6/6 NFF

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Nennspannung:            | 125 V          |
| Belastung je Stromkreis: | max. 10 VA     |
| Übergangswiderstand:     | < 20/30 mΩ     |
| Leiter Ø:                | max. 1 mm      |
| Einbautiefe:             | 22 mm          |
| Bauart:                  | nach DIN 41715 |

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 548   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |



454402



| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß matt      | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>454402</b> |
| polarweiß matt | 10  | B010 | 10,60 €/St | <b>454409</b> |

### UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Kat.3

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Nennspannung:           | 125 V DC    |
| Nennstrom:              | 1 A         |
| Übergangswiderstand:    | < 20 mΩ     |
| Übertragungsbandbreite: | max. 16 MHz |
| Leitungs-Ø:             | max. 1 mm   |
| Einbautiefe:            | 22 mm       |

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit Geradeauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 548   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |



458802



| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß matt      | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>458802</b> |
| polarweiß matt | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>458809</b> |
| schwarz matt   | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>458805</b> |



**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>               |          |       |
| USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklemmen | 2602..   | 556   |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                                    | 450009   | 548   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose                        | 457309   | 555   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3                 | 458802   | 547   |

1040



| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>1040</b>   |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>104001</b> |



**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>10382089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>10382045</b> |

10382089

**UAE Steckdose 8-polig, Kat.3**

▶ ab Seite 952

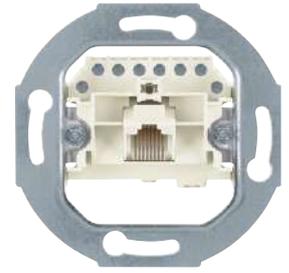
|                         |                     |                                   |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Nennspannung:           | 125 V DC            | - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45 |
| Nennstrom:              | 1 A                 | - mit 45° Schrägauslass           |
| Übergangswiderstand:    | < 20 mΩ             | - mit Spreizkrallen               |
| Übertragungsbandbreite: | max. 16 MHz         | - mit Schraubklemmen              |
| Leiter Ø:               | max. 1 mm           |                                   |
| Einbautiefe:            | 22 mm               |                                   |
| Cat.3:                  | nach DIN EN 50173   |                                   |
| Bauart:                 | nach DIN EN 60603-7 |                                   |

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  |         |     |
|--|---------|-----|
| Zentralstück für UAE Steckdose         | 1408..  | 150 |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach | 1468..  | 150 |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach  | 14071.. | 150 |
| Zentralstück für UAE Steckdose         | 14072.. | 550 |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach  | 14076.. | 150 |

**Best.Nr. Seite**



4538



| Farbe | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------|-----|------|------------|-------------|
| weiß  | 10  | B010 | 16,90 €/St | <b>4538</b> |

**UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6**

▶ ab Seite 952

|                           |                             |  |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| Nennspannung:             | 72 V DC                     | - Gehäuse aus Zinkdruckguss                            |
| Nennstrom:                | 0,5 A                       | - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45                      |
| Kontaktwiderstand Signal: | 20 mΩ                       | - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung       |
| Kontaktwiderstand Schirm: | 100 mΩ                      | - mit 45° Schrägauslass                                |
| Übertragungsbandbreite:   | max. 250 MHz                | - flexible Leitungszuführung                           |
| Betriebstemperatur:       | -40 ... 70 °C               | - ohne Spreizkrallen                                   |
| Leiter Ø:                 | 0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22) | - geeignet für PoE+                                    |
| Einbautiefe:              | 31 mm                       | - äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs |
| Bauart:                   | nach DIN EN 60603-7-5       | - mit LSA+ Klemmen                                     |
| Farbcode A und B:         | nach TIA/EIA-568-B.2        |  |
| Cat.6/Class E:            | nach DIN EN 50173-1:2011-09 |  |

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  |         |     |
|--|---------|-----|
| Zentralstück für UAE Steckdose         | 1408..  | 150 |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach | 1468..  | 150 |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach  | 14071.. | 150 |
| Zentralstück für UAE Steckdose         | 14072.. | 550 |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach  | 14076.. | 150 |

**Best.Nr. Seite**



455401



| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6 | 10  | B010 | 22,70 €/St | <b>455401</b> |

**UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6A iso**

▶ ab Seite 952

|                           |                             |  |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| Nennspannung:             | 72 V DC                     | - Gehäuse aus Zinkdruckguss                            |
| Nennstrom:                | 0,5 A                       | - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45                      |
| Kontaktwiderstand Signal: | 20 mΩ                       | - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung       |
| Kontaktwiderstand Schirm: | 100 mΩ                      | - mit 45° Schrägauslass                                |
| Übertragungsbandbreite:   | max. 500 MHz                | - flexible Leitungszuführung                           |
| Betriebstemperatur:       | -40 ... 70 °C               | - ohne Spreizkrallen                                   |
| Leiter Ø:                 | 0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22) | - Schraubbefestigung über Tragplatte                   |
| Einbautiefe:              | 31 mm                       | - geeignet für PoE+                                    |
| Cat.6A iso/Class EA:      | nach DIN EN 50173-1:2011-09 | - äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs |
| Abschirmung:              | nach DIN EN 55022, Class B  | - mit LSA+ Klemmen                                     |
| Bauart:                   | nach DIN EN 60603-7-51      |  |
| Farbcode A und B:         | nach TIA/EIA-568-B.2        |  |

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  |         |     |
|--|---------|-----|
| Zentralstück für UAE Steckdose         | 1408..  | 150 |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach | 1468..  | 150 |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach  | 14071.. | 150 |
| Zentralstück für UAE Steckdose         | 14072.. | 550 |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach  | 14076.. | 150 |

**Best.Nr. Seite**



4586



| Bezeichnung                                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---|-----|------|------------|-------------|
| UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>4586</b> |



4582

**WLAN Access-Point UP**

▶ ab Seite 952

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): max. 3 W  
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen  
 Geräte-Verbindungs-dosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 1408..   | 150   |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach     | 1468..   | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14071..  | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 14072..  | 550   |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14076..  | 150   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|----------------------|-----|------|-------------|-------------|
| WLAN Access-Point UP | 1   | B020 | 225,00 €/St | <b>4582</b> |



4583

**WLAN Access-Point UP, PoE**

▶ ab Seite 952

Power over Ethernet (PoE): 48 V DC  
 Leistungsabgabe PoE: max. 6,49 W  
 Leistungsaufnahme PoE: max. 3 W  
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen  
 Geräte-Verbindungs-dosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 1408..   | 150   |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach     | 1468..   | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14071..  | 150   |
| Zentralstück für UAE Steckdose             | 14072..  | 550   |
| Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach      | 14076..  | 150   |

| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|---------------------------|-----|------|-------------|-------------|
| WLAN Access-Point UP, PoE | 1   | B020 | 275,70 €/St | <b>4583</b> |



1407

**Zentralstück für UAE Steckdose**

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>1407</b>     |
| schwarz glänzend                | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>140701</b>   |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>14072089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>14072045</b> |



14072089

**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3**

▶ ab Seite 952

|                         |                     |                      |
|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Nennspannung:           | 125 V DC            | - mit Spreizkrallen  |
| Nennstrom:              | 1 A                 | - mit Schraubklemmen |
| Übergangswiderstand:    | < 20 mΩ             |                      |
| Übertragungsbandbreite: | max. 16 MHz         |                      |
| Leiter Ø:               | max. 1 mm           |                      |
| Einbautiefe:            | 22 mm               |                      |
| Cat.3:                  | nach DIN EN 50173   |                      |
| Bauart:                 | nach DIN EN 60603-7 |                      |

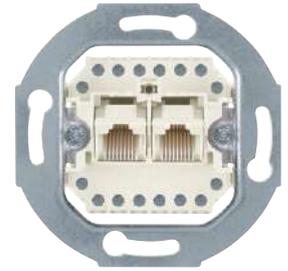
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  |         |     |
|--|---------|-----|
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach  | 1410..  | 687 |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach | 1469..  | 152 |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach  | 14091.. | 152 |
| Zentralstück für UAE Steckdose 2fach   | 14092.. | 551 |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach  | 14096.. | 152 |

| Bezeichnung                    | Farbe | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|--------------------------------|-------|-----|------|------------|-------------|
| UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3 | weiß  | 10  | B010 | 18,80 €/St | <b>4539</b> |



4539



**UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E**

▶ ab Seite 952

|                           |                             |  |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| Nennspannung:             | 72 V DC                     | - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung       |
| Nennstrom:                | 0,5 A                       | - Gehäuse aus Zinkdruckguss                            |
| Kontaktwiderstand Signal: | 20 mΩ                       | - flexible Leitungszuführung                           |
| Kontaktwiderstand Schirm: | 100 mΩ                      | - ohne Spreizkrallen                                   |
| Übertragungsbandbreite:   | max. 250 MHz                | - geeignet für PoE+                                    |
| Betriebstemperatur:       | -40 ... 70 °C               | - äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs |
| Leiter Ø:                 | 0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22) | - mit LSA+ Klemmen                                     |
| Einbautiefe:              | 31 mm                       |  |
| Bauart:                   | nach DIN EN 60603-7-5       |  |
| Farbcode A und B:         | nach TIA/EIA-568-B.2        |  |
| Cat.6/Class E:            | nach DIN EN 50173-1:2011-09 |  |

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  |         |     |
|--|---------|-----|
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach  | 1410..  | 687 |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach | 1469..  | 152 |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach  | 14091.. | 152 |
| Zentralstück für UAE Steckdose 2fach   | 14092.. | 551 |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach  | 14096.. | 152 |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6 | 10  | B010 | 30,00 €/St | <b>455501</b> |



455501



**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

▶ ab Seite 952

|                           |                            |  |
|---------------------------|----------------------------|--|
| Nennspannung:             | 72 V DC                    | - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung       |
| Nennstrom:                | 0,5 A                      | - mit 45° Schrägauslass                                |
| Kontaktwiderstand Signal: | 20 mΩ                      | - flexible Leitungszuführung                           |
| Kontaktwiderstand Schirm: | 100 mΩ                     | - ohne Spreizkrallen                                   |
| Betriebstemperatur:       | -40 ... 70 °C              | - Schraubbefestigung über Tragplatte                   |
| Leiter Ø:                 | 0,4 ... 0,63 mm            | - geeignet für PoE+                                    |
| Einbautiefe:              | 31 mm                      | - äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs |
| Abschirmung:              | nach DIN EN 55022, Class B | - mit LSA+ Klemmen                                     |
| Bauart:                   | nach DIN EN 60603-7-51     |  |
| Farbcode A und B:         | nach TIA/EIA-568-B.2       |  |

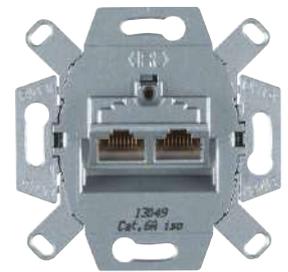
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|  |         |     |
|--|---------|-----|
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach  | 1410..  | 687 |
| Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach | 1469..  | 152 |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach  | 14091.. | 152 |
| Zentralstück für UAE Steckdose 2fach   | 14092.. | 551 |
| Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach  | 14096.. | 152 |

| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---|-----|------|------------|-------------|
| UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 10  | B010 | 31,20 €/St | <b>4587</b> |



4587



**Zentralstück für UAE Steckdose 2fach**

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>1409</b>   |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>140901</b> |

**Berker R.1/R.3/R.classic**

|                    |    |      |           |                 |
|--------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10 | B010 | 6,20 €/St | <b>14092089</b> |
| schwarz glänzend   | 10 | B030 | 6,70 €/St | <b>14092045</b> |



1409



14092089



4588  
UAE

**Modulare UAE Steckdose 2fach , 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

▶ ab Seite 952

|                            |                              |  |
|----------------------------|------------------------------|--|
| Nennspannung:              | 72 V DC                      | - Gehäuse aus Zinkdruckguss                            |
| Nennstrom:                 | 0,5 A                        | - nur für Stecker RJ45 geeignet                        |
| Kontaktwiderstand Signal:  | < 20 mΩ                      | - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung       |
| Kontaktwiderstand Schirm:  | 100 mΩ                       | - mit Geradeauslass                                    |
| Übertragungsbandbreite:    | max. 500 MHz                 | - ohne Spreizkrallen                                   |
| Betriebstemperatur:        | -40 ... 70 °C                | - für Schraubbefestigung                               |
| Einbautiefe:               | 35 mm                        | - geeignet für PoE+                                    |
| Kupferleiter (massiv) Ø:   | 0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22) | - äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs |
| Kupferleiter (flexibel) Ø: | 0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)     | - mit IDC-Klemmen                                      |
| Cat.6A iso/Class EA:       | nach DIN EN 50173-1:2011-09  |  |
| Abschirmung:               | nach DIN EN 55022, Class B   |  |
| Bauart:                    | nach DIN EN 60603-7-51       |  |
| Farbcode A und B:          | nach TIA/EIA-568-B.2         |  |

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 552   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 552   |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|--|-----|------|------------|-------------|
| Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso | 1   | B010 | 27,30 €/St | <b>4588</b> |



1040

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar**

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>               |          |       |
| USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklemmen | 2602..   | 556   |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                                    | 450009   | 547   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose                        | 457309   | 555   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3                 | 458802   | 547   |

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>1040</b>   |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>104001</b> |



10382089

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                      | 4500..   | 547   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                    | 4544..   | 547   |
| Lautsprecher-Anschlussdose                 | 4572..   | 555   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 4573..   | 555   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Kat.3   | 4588..   | 552   |

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>10382089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>10382045</b> |

**Antennen-Steckdose 2 Loch Durchgangsdose**

▶ ab Seite 953

Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C  
Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A  
Normen allgemein: EN 50083-2 und EN 60728-4

- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen  
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs  
- mit Steckklemmen

- HDTV geeignet
- in Baumstruktur und Stammleitungen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- für SAT-Hausverteilungen

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch     | 1039..   | 553   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch  | 1201..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch | 1202..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch    | 1203..   | 553   |
| Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch     | 1486..   | 658   |

| Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------------------|-----|------|------------|---------------|
| 10 dB                 | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>451510</b> |
| 15 dB                 | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>451515</b> |
| 20 dB                 | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>451520</b> |



451510



**Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch**

▶ ab Seite 953

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - für Schraubbefestigung

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>103920</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>103921</b> |



103920

**Antennen-Steckdose 3 Loch Einzeldose**

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5,5 dB  
Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C  
Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
Wellenwiderstand: 75 Ω  
Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- für digitale und analoge Übertragung  
- fernspeisbar über F-Buchse  
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen  
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen  
- mit Steckklemmen

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- für terrestrischen Empfang

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch  | 1201..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch | 1202..   | 162   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch    | 1203..   | 553   |

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose | 10  | B010 | 23,80 €/St | <b>452210</b> |



452210



**Zentralstück für Antennen-Steckdose 3 Loch**

- für Schraubbefestigung

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>106420</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>106421</b> |



106420

**Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch**

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - für Schraubbefestigung

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>12032089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>12032045</b> |



12032089



459410



**Antennen-Steckdose 4 Loch Einzeldose, DC-durchlässig**

▶ ab Seite 953

Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB  
 Abschirmung: (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ; (SAT) nach EN 50083-2, Class A

- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
- mit Schraubklemmen
- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stickleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- fernspeisbar über F-Buchsen

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                |          |       |
| Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. Ankaro) | 14840..  | 164   |
| Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)  | 14841..  | 164   |
| Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)        | 14842..  | 554   |
| Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)       | 14847003 | 164   |

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose | 10  | B010 | 34,40 €/St | <b>459410</b> |



14842089

**Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)**

- für Schraubbefestigung
- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St | <b>14842089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>14842045</b> |

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze

**Lautsprecher-Anschlussdose**

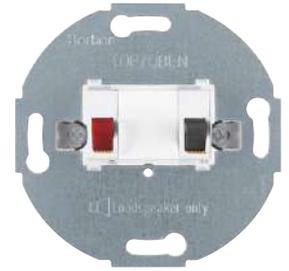
▶ ab Seite 957

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklammern (rückseitig mit Schraubklammern)

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 548   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 555   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 18,40 €/St | <b>457209</b> |
| anthrazit matt | 10  | B010 | 18,40 €/St | <b>457205</b> |



457209



**Stereo Lautsprecher-Anschlussdose**

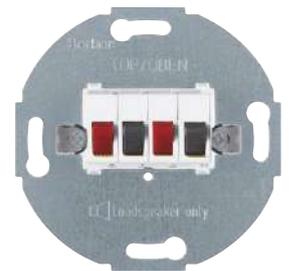
▶ ab Seite 957

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklammern (rückseitig mit Schraubklammern)

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 548   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 555   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>457309</b> |
| anthrazit matt | 10  | B010 | 20,00 €/St | <b>457305</b> |



457309



**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                |          |       |
| USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklammern | 2602..   | 556   |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                                     | 450009   | 547   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose                         | 457309   | 555   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3                  | 458802   | 547   |

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>1040</b>   |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>104001</b> |



1040



**Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder**

Einbautiefe: 28,7 mm, 31,7 mm  
Für Flanschbefestigung mit 22,2 mm Lochabstand: nach DIN 41529

- mit Spreizkrallen
- für Diodensteckvorrichtungen
- für Lautsprecherbuchsen
- für 1 oder 2 Verbinder
- für Kleinsteckvorrichtungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 21,30 €/St | <b>450820</b>   |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 21,30 €/St | <b>450821</b>   |
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 21,30 €/St | <b>11962079</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 21,30 €/St | <b>11962035</b> |



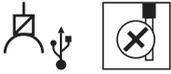
450820



11962079



260219



**USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklemmen**

Eingangsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Ausgangsspannung: 5 V DC (± 5 %)  
 Ausgangsstrom je Buchse: max. 3 A  
 Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen: max. 3 A

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digital-kameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar 1040.. 548

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 1   | B040 | 72,80 €/St | <b>260219</b> |
| anthrazit matt | 1   | B040 | 72,80 €/St | <b>260215</b> |

**LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück**

▶ ab Seite 941

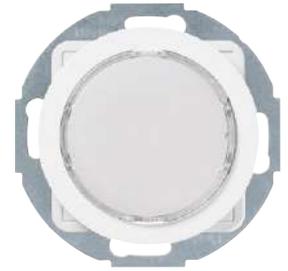
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

**Hinweis:**  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0... zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für rundes LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 686



29532089



| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 88,40 €/St | <b>29532089</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 88,60 €/St | <b>29532045</b> |

**LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück**

▶ ab Seite 941

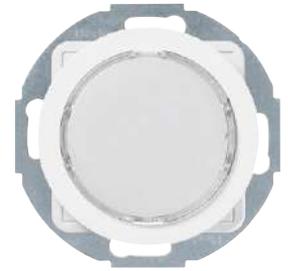
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

**Hinweis:**  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0... zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für rundes LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 686



29512089



| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 97,90 €/St | <b>29512089</b> |
| schwarz glänzend                           | 1   | B040 | 98,00 €/St | <b>29512045</b> |

**LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück**

▶ ab Seite 941

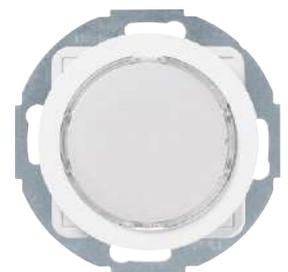
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei

**Hinweis:**  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0... zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für rundes LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 686



29522089



| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                               | 1   | B040 | 97,90 €/St | <b>29522089</b> |
| schwarz glänzend                                 | 1   | B040 | 98,00 €/St | <b>29522045</b> |



5104



**Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück**

▶ Seite 941

Nennspannung: 250 V AC - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 Taststrom: 2 A - mit Schraubklemmen  
 Glühlampenleistung: max. 2 W

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend     | 1   | B040 | 30,60 €/St | <b>5104</b>   |
| schwarz glänzend       | 1   | B040 | 30,60 €/St | <b>510401</b> |



1225

**Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10**

| Farbe                            | VPE                         | PrGr | Preis | Best.Nr.   |               |
|----------------------------------|-----------------------------|------|-------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930/Glas/R.classic</b> |                             |      |       |            |               |
| polarweiß glänzend               | ohne Aufdruck               | 10   | B040  | 10,50 €/St | <b>1225</b>   |
| schwarz glänzend                 | ohne Aufdruck               | 10   | B040  | 10,50 €/St | <b>122501</b> |
| polarweiß glänzend               | mit Aufdruck Symbol Licht   | 10   | B040  | 11,60 €/St | <b>1226</b>   |
| polarweiß glänzend               | mit Aufdruck Symbol Klingel | 10   | B040  | 11,60 €/St | <b>1227</b>   |
| rot, transparent                 | ohne Aufdruck               | 10   | B040  | 11,70 €/St | <b>1229</b>   |
| klar, transparent                | ohne Aufdruck               | 10   | B040  | 11,70 €/St | <b>122902</b> |



1221

**Haube für Drucktaster/ Lichtsignal E10**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer,  
 mit Zentralstück

**Best.Nr.** Seite  
 5104.. 558

| Farbe                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|----------------------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Serie 1930/Glas/R.classic</b> |     |      |            |             |
| klar, transparent                | 10  | B040 | 10,50 €/St | <b>1221</b> |
| rot, transparent                 | 10  | B040 | 11,70 €/St | <b>1222</b> |

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze

**Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard**

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
| Nennspannung:                          | 230 V AC                | - beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard   |
| Schaltstrom:                           | 10 A /230 V AC1         | - mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit   |
| Leistungsaufnahme:                     | < 0,2 W                 | - für Beleuchtung   |
| Kartenbreite:                          | max. 55 mm              | - mit potenzialfreiem Kontakt   |
| Kartenstärke:                          | 0,8 ... 1,2 mm          | - Neutralleiter erforderlich!   |
| Induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 6 A                |   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 1500 W                  |   |
| konventionelle Trafos:                 | 1500 VA                 | Hinweis:  |
| Elektronische Trafos:                  | 1500 W                  | Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden. |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:    | 1500 W                  | Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!   |
| Kompaktleuchtstofflampen:              | 500 W                   |   |
| Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:  | 0, 15, 30, 60 s         |   |
| Betriebstemperatur:                    | -5 ... 50 °C            |   |
| Schraubklemmen (max.):                 | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Einbautiefe:                           | 32 mm                   |   |



16402079

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend          | 1   | B040 | 75,00 €/St | <b>16402079</b> |
| schwarz glänzend            | 1   | B040 | 75,00 €/St | <b>16402035</b> |



100920



### Blindverschluss mit Zentralstück

- mit Tragring
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Schraubbefestigung über Tragplatte

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 20  | B040 | 20,10 €/St | <b>100920</b>   |
| schwarz glänzend       | 20  | B040 | 20,10 €/St | <b>100921</b>   |
| <b>Serie R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 20  | B040 | 20,10 €/St | <b>10092079</b> |
| schwarz glänzend       | 20  | B040 | 20,10 €/St | <b>10092035</b> |



67100920



### Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragring
- mit Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 20,10 €/St | <b>67100920</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 20,10 €/St | <b>67100921</b> |



4468



### Kabelauslass mit geringer Einbautiefe

- mit Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- mit Zugentlastung
- ohne Klemmblock

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit Kabelauslass              | 1004..   | 171   |
| Zentralstück mit Kabelauslass              | 1005..   | 171   |
| Zentralstück mit Kabelauslass              | 1019..   | 560   |
| Zentralstück mit Kabelauslass              | 1037..   | 560   |

| Bezeichnung                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|---------------------------------------|-----|------|-----------|-------------|
| Kabelauslass mit geringer Einbautiefe | 10  | B010 | 7,60 €/St | <b>4468</b> |



1037

### Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>1037</b>     |
| schwarz glänzend                | 10  | B040 | 12,00 €/St | <b>103701</b>   |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10192089</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10192045</b> |



1887

### Abstandstutzen

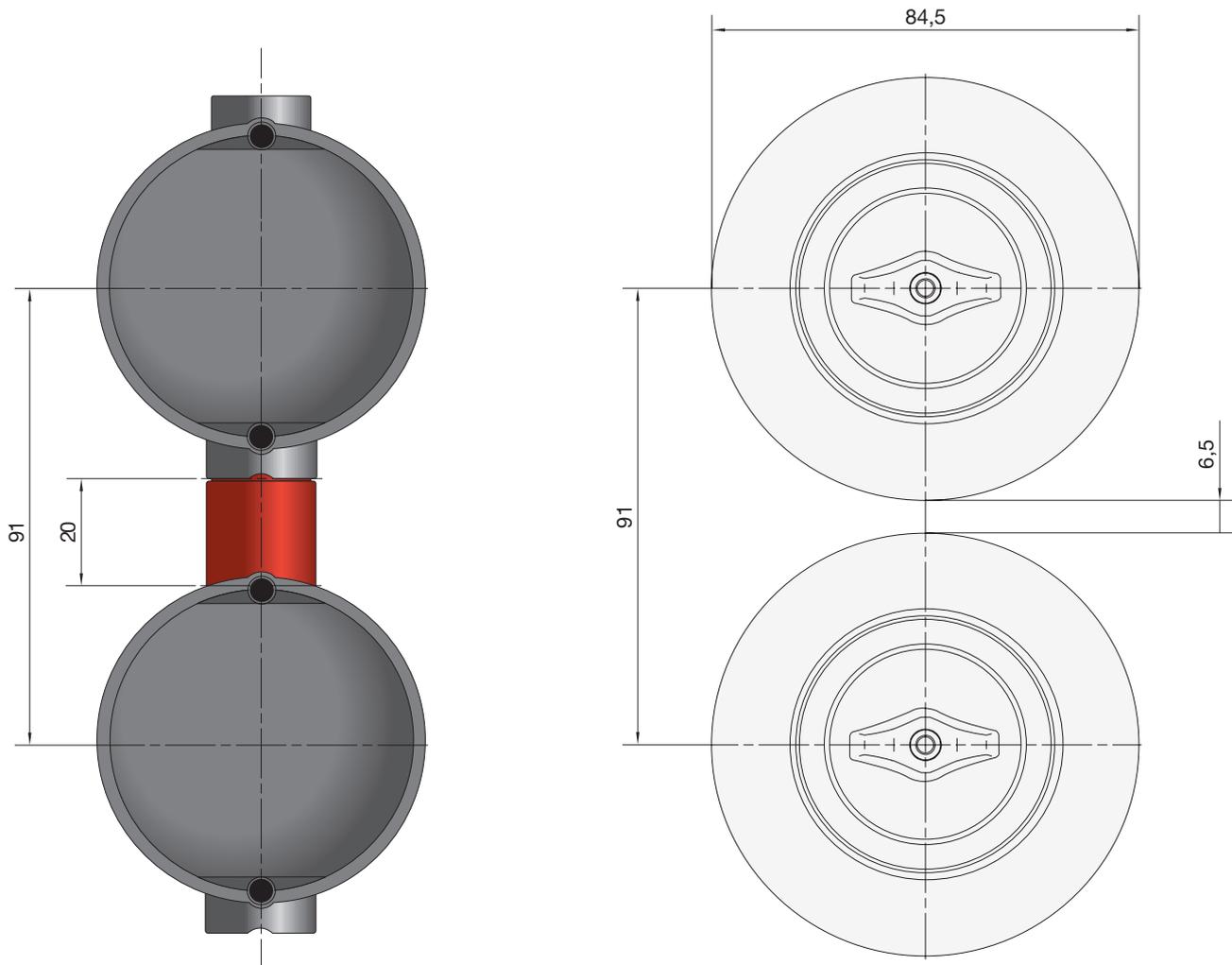
- Abstandsvergrößerung: 20 mm
- für die neue UP-Dosen Generation der Fa. Kaiser
  - Passend zu allen Dosen mit Snap-Tunnel-Stützen der Fa. Kaiser für Kombinationen mit:
    - vollen Glas-Abdeckplatten/-rahmen der SERIE Glas
    - Rahmen 1fach der SERIE 1930
    - Abdeckplatten mit Knebel der SERIE R.classic.

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|------------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Serie 1930/Glas</b> |     |      |           |             |
| rot                    | 100 | B010 | 0,42 €/St | <b>1887</b> |

Die Porzellanrahmen der Serie 1930 haben einen vergrößerten Durchmesser, um das hochwertige Rosenthal Porzellan besser zur Geltung zu bringen. Aufgrund der besonderen Materialanmutung empfehlen wir, bei der Kombination mehrerer Geräte, diese jeweils in einem Porzellanrahmen 1fach einzusetzen. Dabei sind die unten dargestellten Abstandsmaße zu berücksichtigen.

### Besonderheiten der Montage

Für die Up-Montage wird ein Stichmaß von 91 mm empfohlen. Um den entsprechenden Abstand beim Einputzen einzuhalten, sind Up-Dosen mit Snap-Tunnel-Stützen der Firma Kaiser zu verwenden, deren Abstand mit einem Abstands-Stützen (Best.-Nr. 1887) optimal und problemlos eingestellt werden kann.



Serie 1930 | Glas |  
R.classic Einsätze

Für die Hohlwand-Montage wird ebenfalls ein Stichmaß von 91 mm empfohlen. Aufgrund des Durchmessers von 84,5 mm ist der Porzellanrahmen nicht mit dem Aufputz-Rahmen der Serie 1930 zu montieren.

Da es früher keine Mehrfachkombinationen gab, ist für eine historisch detailgetreue Installation ebenfalls das 91er Stichmaß in Verbindung mit den 1fach Abdeckplatten/Rahmen der Serie 1930 oder Serie Glas zu empfehlen.

# Serie 1930

## Rahmen

Konsequent an klassische Schalter angelehnt: Die Berker Serie 1930 arbeitet mit runden Rahmen. Die Form und der glänzende Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz verleihen dem Schalterprogramm das traditionelle, vom Bauhaus beeinflusste Aussehen. Wer Retro-Design in Vollendung sucht, kann sich für Drehschalter aus weißem oder schwarzem Porzellan entscheiden. Dabei sind nicht nur die Rahmen, sondern auch die Zentralstücke und Drehknebel „made by Rosenthal“ – Porzellan vom Traditionshersteller.

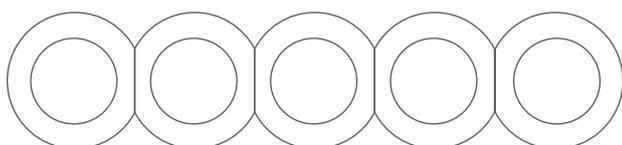
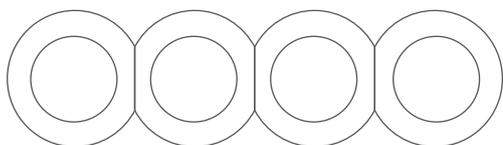
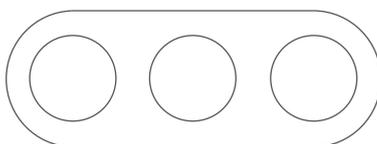
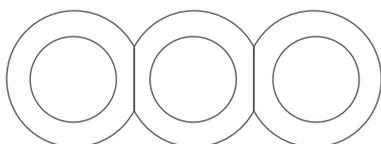
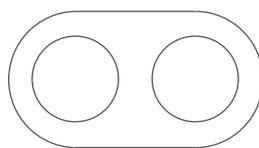
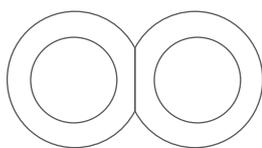
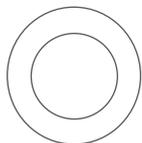


---

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Rahmen, Porzellan  | 566 |
| Rahmen Kunststoff  | 567 |
| Aufputz-Rahmen     | 568 |
| Ergänzungsprodukte | 569 |

---

# Berker Serie 1930 Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
Ø 80 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach**  
B 151 x H 80 mm, 2fach  
B 222 x H 80 mm, 3fach  
B 293 x H 80 mm, 4fach  
B 364 x H 80 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 schwarz        ähnlich RAL 8022

### Porzellan, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 schwarz        ähnlich RAL 8022

## Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 schwarz        ähnlich RAL 8022

*Rosen*  *thal*



  
 DESIGNPREIS  
 2009  
 NOMINIERT



**DESIGN PLUS**



138169

### Rahmen 1fach

▶ Seite 1010

- aus Porzellan
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Zur Integration weiterer Funktionalitäten (z. B. Steckdose, Drehdimmer) kann der Porzellanrahmen mit sämtlichen Zentraleinsätzen der Produktlinie Serie 1930 aus Kunststoff kombiniert werden.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Abstandstutzen

**Best.Nr.** **Seite**  
1887 560

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal</b> |     |      |            |               |
| Porzellan, polarweiß glänzend                 | 1   | B040 | 28,00 €/St | <b>138169</b> |
| Porzellan, schwarz glänzend                   | 1   | B040 | 28,00 €/St | <b>138165</b> |

**Rahmen 1fach**

► Seite 1010

- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandsstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138109

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Serie 1930</b>  |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 6,20 €/St | <b>138109</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B040 | 6,20 €/St | <b>138101</b> |

**Mittelrahmen**

► Seite 1010

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138159

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Serie 1930</b>  |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 9,90 €/St | <b>138159</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B040 | 9,90 €/St | <b>138151</b> |

**Endrahmen**

► Seite 1010

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138149

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Serie 1930</b>  |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 8,10 €/St | <b>138149</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B040 | 8,10 €/St | <b>138141</b> |

**Rahmen 2fach**

► Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138129

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 2   | B040 | 17,70 €/St | <b>138129</b> |
| schwarz glänzend   | 2   | B040 | 17,70 €/St | <b>138121</b> |

**Rahmen 3fach**

► Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138139

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie 1930</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 2   | B040 | 27,10 €/St | <b>138139</b> |
| schwarz glänzend   | 2   | B040 | 27,10 €/St | <b>138131</b> |

**Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm**

► Seite 1010

Hinweis:  
Sollen mehrere Geräte untereinander oder nebeneinander montiert werden, unbedingt den Abstandsstutzen - Best.-Nr. 1887 - beim Einputzen der Gerätedosen verwenden. Jedes Gerät ist einzeln in einen Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm einzubauen.

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 58 mm
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung



138209

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Serie 1930</b>  |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 6,20 €/St | <b>138209</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B040 | 6,20 €/St | <b>138201</b> |



100109

## Rahmen 1fach AP

Einbautiefe: 33,5 mm - mit Leitungs- und Kanaleinführung

| Farbe                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Aufputz Zubehör</b> |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend     | 10  | B040 | 17,60 €/St | <b>100109</b> |
| schwarz glänzend       | 10  | B040 | 17,60 €/St | <b>100101</b> |



133119

## Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck  
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Serie 1930</b> |     |      |           |               |
| polarweiß         | 10  | B040 | 7,20 €/St | <b>133119</b> |
| schwarz           | 10  | B040 | 7,20 €/St | <b>133111</b> |

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen**

- zum Kombinieren mehrerer Aufputz-Apparate
- Auch geeignet für Apparate des Aufputz-Programms.



| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß | 10  | B040 | 1,89 €/St | <b>182309</b> |
| schwarz   | 10  | B040 | 1,89 €/St | <b>182305</b> |

182309

**Leitungs- und Kanaleinführung**

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen AP                                  | 1029..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1030..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1031..   | 472   |
| Aufbau-Gehäuse hoch AP                     | 9115..   | 618   |
| Gehäuse AP                                 | 10411..  | 273   |



| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß | 10  | B050 | 1,45 €/St | <b>181309</b> |
| schwarz   | 10  | B050 | 1,45 €/St | <b>181305</b> |

181309

**Rohreinführung**

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: [www.fraenkische-elektro.de](http://www.fraenkische-elektro.de).
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen AP                                  | 1029..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1030..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1031..   | 472   |
| Aufbau-Gehäuse hoch AP                     | 9115..   | 618   |
| Gehäuse AP                                 | 10411..  | 273   |



181709

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß | 10  | B050 | 2,70 €/St | <b>181709</b> |
| schwarz   | 10  | B050 | 2,70 €/St | <b>181705</b> |

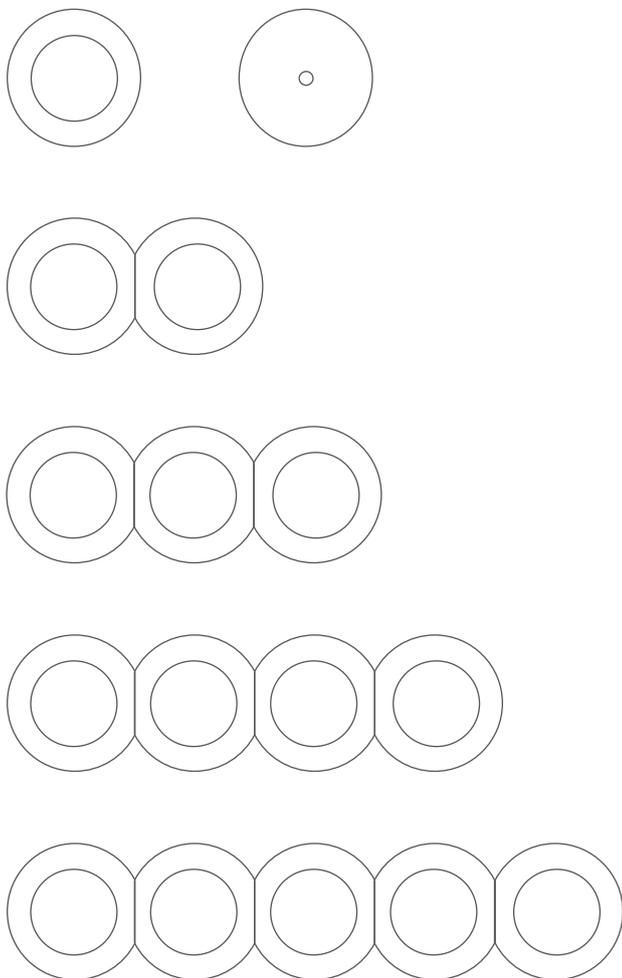
# Serie Glas Rahmen

Runde Rahmen aus Glas stehen für Tradition. Für Eleganz. Für einfaches und dennoch unwiderstehliches Design, das sich sowohl in Altbauten als auch in moderne Wohnumgebungen harmonisch einfügt. Bei der Serie Glas bestehen die Schalterfüße aus echtem Klarglas. Eine Alternative ist die Ausführung mit Klarglas, das auf der Rückseite polarweiß lackiert ist. Mit polarweißen und schwarzen Zentraleinsätzen oder Drehknebeln aus Messing und Chrom entsteht ein Look, der das Gegenteil von alltäglich ist.





# Berker Serie Glas Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
Ø 80 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach**  
B 151 x H 80 mm, 2fach  
B 222 x H 80 mm, 3fach  
B 293 x H 80 mm, 4fach  
B 364 x H 80 mm, 5fach





## Oberflächen Abdeckplatten

Glas, Klar

## Zentraleinsätze

**Kunststoff, glänzend**

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 8022





1091

**Glas-Rahmen 1fach**

▶ Seite 1010

- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Abstandstutzen

**Best.Nr.** 1887    **Seite** 560

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie Glas</b> |     |      |            |               |
| Glas klar         | 10  | B040 | 28,00 €/St | <b>1091</b>   |
| Glas polarweiß    | 10  | B040 | 30,80 €/St | <b>109109</b> |



109300

**Glas-Mittelrahmen**

▶ Seite 1010

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie Glas</b> |     |      |            |               |
| Glas klar         | 10  | B040 | 34,90 €/St | <b>109300</b> |
| Glas polarweiß    | 10  | B040 | 38,40 €/St | <b>109309</b> |



109200

**Glas-Endrahmen**

▶ Seite 1010

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie Glas</b> |     |      |            |               |
| Glas klar         | 10  | B040 | 31,90 €/St | <b>109200</b> |
| Glas polarweiß    | 10  | B040 | 35,10 €/St | <b>109219</b> |

**Glas-Rahmen 2fach**

▶ Seite 1010

- aus gehärtetem Glas
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Serie Glas</b> |     |      |            |               |
| Glas klar         | 2   | B040 | 68,10 €/St | <b>1102</b>   |
| Glas polarweiß    | 2   | B040 | 74,90 €/St | <b>110209</b> |



1102

# Serie R.classic Rahmen

Kunststoff? Glas? Aluminium? Edelstahl? Oder lieber kein Rahmen? Auch das ist mit R.classic möglich – die rahmenlosen Drehschalter sind eine Innovation. Im Grunde sind die Rahmen aber viel zu schön um auf die zu verzichten, und damit sie gut zur Geltung kommen, setzen wir sie immer einzeln. Der mattierte Edelstahl, das natureloxierte Aluminium und die Glas- und Kunststoffrahmen in Polarweiß oder Schwarz unterstreichen den einzigartigen Charakter des Programms R.classic: Zurück in die Zukunft – fortschrittlicher kann traditionelles Design nicht werden.



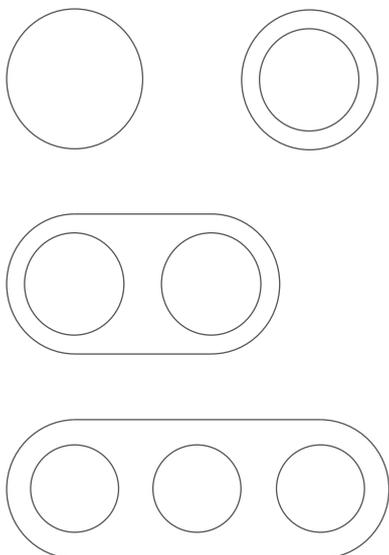
---

Rahmen

580

---

# Berker Serie R.classic Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
Ø 80,7 mm, 1fach

**Rahmen 2-3fach waagrecht**  
B 151,7 x H 80,7 mm, 2fach  
B 222,7 x H 80,7 mm, 3fach

**Rahmen 2-3fach senkrecht**  
H 151,7 x B 80,7 mm, 2fach  
H 222,7 x B 80,7 mm, 3fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 schwarz        ähnlich RAL 9005

### Glas

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 schwarz        ähnlich RAL 9005

### Metall

Aluminium, natur eloxiert  
 Edelstahl, mattiert

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 schwarz        ähnlich RAL 9005





10112089

## Rahmen - polarweiß glänzend

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe                  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie R.classic</b> |                       |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend     | 1fach                 | 10  | B040 | 6,20 €/St  | <b>10112089</b> |
| polarweiß glänzend     | 2fach                 | 2   | B040 | 17,70 €/St | <b>10122089</b> |
| polarweiß glänzend     | 3fach                 | 2   | B040 | 27,10 €/St | <b>10132089</b> |



10112045

## Rahmen - schwarz glänzend

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe                  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie R.classic</b> |                       |     |      |            |                 |
| schwarz glänzend       | 1fach                 | 10  | B040 | 6,20 €/St  | <b>10112045</b> |
| schwarz glänzend       | 2fach                 | 2   | B040 | 17,70 €/St | <b>10122045</b> |
| schwarz glänzend       | 3fach                 | 2   | B040 | 27,10 €/St | <b>10132045</b> |



10112074

## Rahmen - Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe                                      | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie R.classic</b>                     |                       |     |      |            |                 |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B040 | 28,00 €/St | <b>10112074</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B040 | 68,10 €/St | <b>10122074</b> |
| Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B040 | 98,70 €/St | <b>10132074</b> |



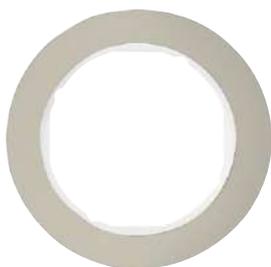
10112084

## Rahmen - Alu/schwarz, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe                                    | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie R.classic</b>                   |                       |     |      |            |                 |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 1fach                 | 10  | B040 | 28,00 €/St | <b>10112084</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 2fach                 | 10  | B040 | 68,10 €/St | <b>10122084</b> |
| Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert | 3fach                 | 10  | B040 | 98,70 €/St | <b>10132084</b> |



10112014

## Rahmen - Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe   | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie R.classic</b>                        |                       |     |      |            |                 |
| Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert | 1fach                 | 10  | B040 | 28,00 €/St | <b>10112014</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert | 2fach                 | 10  | B040 | 68,10 €/St | <b>10122014</b> |
| Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert | 3fach                 | 10  | B040 | 98,70 €/St | <b>10132014</b> |

**Rahmen - Edelstahl/schwarz, Metall mattiert**

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe                                       | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie R.classic</b>                      |                       |     |      |            |                 |
| Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert | 1fach                 | 10  | B040 | 28,00 €/St | <b>10112004</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert | 2fach                 | 10  | B040 | 68,10 €/St | <b>10122004</b> |
| Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert | 3fach                 | 10  | B040 | 98,70 €/St | <b>10132004</b> |



10112004

**Rahmen - Glas polarweiß**

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe                  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie R.classic</b> |                       |     |      |            |                 |
| Glas polarweiß         | 1fach                 | 10  | B040 | 28,00 €/St | <b>10112009</b> |
| Glas polarweiß         | 2fach                 | 5   | B040 | 68,10 €/St | <b>10122009</b> |
| Glas polarweiß         | 3fach                 | 5   | B040 | 98,70 €/St | <b>10132009</b> |



10112009

**Rahmen - Glas schwarz**

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe                  | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|------------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Serie R.classic</b> |                       |     |      |            |                 |
| Glas schwarz           | 1fach                 | 10  | B040 | 28,00 €/St | <b>10112016</b> |
| Glas schwarz           | 2fach                 | 5   | B040 | 68,10 €/St | <b>10122016</b> |
| Glas schwarz           | 3fach                 | 5   | B040 | 98,70 €/St | <b>10132016</b> |



10112016

# Berker TS

Edles Glas trifft auf modernste Technik: Mit den Drucktastern des Berker TS lassen sich nicht nur Lichtquellen, sondern auch Gebäudesteuerungssysteme bedienen - über Schnittstellen werden sie an Funkbus- oder KNX-Installationen angebunden.

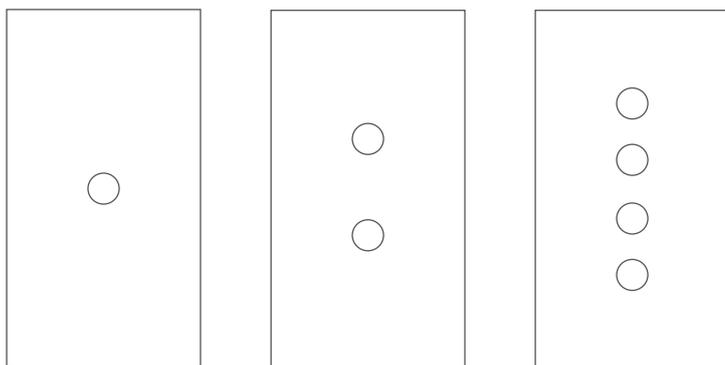
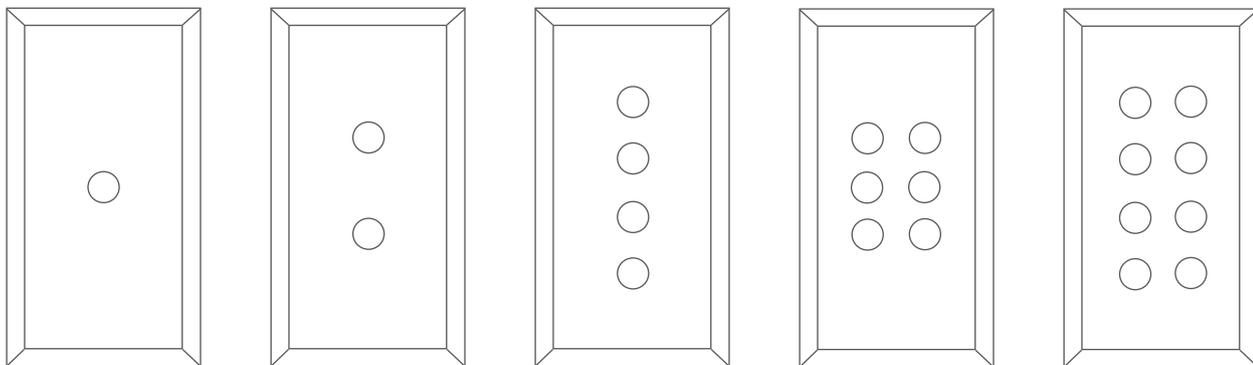


---

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Abdeckplatten      | 586 |
| Ergänzungsprodukte | 587 |

---

# TS Produktbeispiele



## Abmessungen

B 86 x H 160 mm





## Oberflächen

**Glas glänzend, rückseitig bedruckt**  
 polarweiß                      ähnlich RAL 9010

## Drucktaster

**Metall, Messing galvanisiert**  
 chrom glänzend  
 gold, 24 Karat, glänzend  
 edelstahl, Nickel matt gebürstet

## Dekorplatte

**TS Crystal Ball**  
 Glas, verspiegelt

**Sensorfläche TS Crystal Ball**  
 Glas, verspiegelt (Swarovski Circle)





1391

## Glasabdeckplatte

► Seite 1008

Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5 mm  
Schraubenlänge: 25 mm

- Glas rückseitig polarweiß bedruckt
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- mit je 2 Zweilochschrauben M3,5 x 25 mm in chrom, gold und edelstahl für Demontageschutz
- mit Schraubendreher
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose                                 | 1809     | 589   |
| Einbaudose für Hohlwandmontage             | 1824     | 589   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm           | 1895..   | 589   |

| Farbe            | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|------------------|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Berker TS</b> |                       |     |      |            |             |
| Glas polarweiß   | 1fach                 | 1   | B040 | 60,80 €/St | <b>1391</b> |
| Glas polarweiß   | 2fach                 | 1   | B040 | 67,80 €/St | <b>1392</b> |
| Glas polarweiß   | 4fach                 | 1   | B040 | 89,80 €/St | <b>1394</b> |



1311

## Glasabdeckplatte mit Facette

► Seite 1008

Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5 mm  
Schraubenlänge: 25 mm

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose                                 | 1809     | 589   |
| Einbaudose für Hohlwandmontage             | 1824     | 589   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm           | 1895..   | 589   |

| Farbe            | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|------------------|-----------------------|-----|------|-------------|-------------|
| <b>Berker TS</b> |                       |     |      |             |             |
| klar glänzend    | 1fach                 | 1   | B040 | 60,80 €/St  | <b>1311</b> |
| klar glänzend    | 2fach                 | 1   | B040 | 67,80 €/St  | <b>1321</b> |
| klar glänzend    | 4fach                 | 1   | B040 | 89,80 €/St  | <b>1341</b> |
| klar glänzend    | 6fach                 | 1   | B040 | 215,60 €/St | <b>1366</b> |
| klar glänzend    | 8fach                 | 1   | B040 | 275,10 €/St | <b>1388</b> |



181110



## Drucktaster, Schließer

► Seite 1008

Nennspannung: 24 V  
Taststrom: 1,5 A  
Betriebstemperatur: -20 ... 60 °C  
Einbautiefe: 13 mm

- Messing, veredelt
- für Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette                  | 1311     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette                  | 1321     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette                  | 1341     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette                  | 1366     | 586   |
| Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP | TXB322   | 587   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                            |          |       |
| Universal-Schnittstelle 8fach UP                     | TYB708D  | 587   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Berker TS</b>                     |     |      |            |               |
| chrom glänzend, Messing galvanisiert | 10  | B040 | 30,80 €/St | <b>181110</b> |
| gold glänzend, 24 Karat galvanisiert | 10  | B040 | 38,20 €/St | <b>181112</b> |
| edelstahl matt, Nickel gebürstet     | 10  | B040 | 43,90 €/St | <b>181113</b> |

### Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

► Seite 984

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
 Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen TG308 588

**:hager**



TXB322



| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP | 1   | H500 | 65,30 €/St | <b>TXB322</b> |

### Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

► Seite 984

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
 Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen TG308 588

**:hager**



TXB344



| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP | 1   | H500 | 123,20 €/St | <b>TXB344</b> |

### Universal-Schnittstelle 8fach UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 20 V  
 Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA  
 Leitungslänge: max. 10 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 44 x 48 x 32 mm

- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausgangs (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Starten des zyklischen Sendens auch über Schaltobjekt möglich
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen TG308 588

**B.**  
Berker



TYB708D



| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP | 1   | H500 | 138,70 €/St | <b>TYB708D</b> |



TG308



**LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---------------------------|-----|------|------------|--------------|
| LED Kit 4-fach für TXB344 | 1   | H500 | 10,00 €/St | <b>TG308</b> |



TRM702A



**IP30**

**KNX-Funk Binäreingang 2fach UP**

► Seite 969

Betriebsspannung: 3 V DC  
Funkprotokoll: KNX-Funk  
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
Anzahl Funk-Kanäle: 2  
Funk Sendeleistung: < 25 mW  
Impulszeit: min. 50 ms  
Empfänger-Kategorie: 2  
Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz  
Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
Betriebstemperatur: -10 ... 50 °C  
Abmessungen (B x H x T): 41 x 39,5 x 11 mm  
Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5

- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- netzunabhängig
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- niedriger Eigenenergiebedarf

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|-------------------------------------|-----|------|------------|----------------|
| Funk UP Binäreingang 2fach Batterie | 1   | H501 | 59,31 €/St | <b>TRM702A</b> |



TRM600



**KNX-Funk UP Binäreingang für Tasterschaltungen**

► Seite 970

Betriebsspannung: 230 V AC  
Funkprotokoll: KNX-Funk  
Anzahl Funk-Kanäle: 1  
Funk Sendeleistung: < 25 mW  
Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz  
Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
Impulsdauer: 200 ms  
Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
Betriebstemperatur: -15 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H x T): 40 x 40 x 18 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
- nur Impulsfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Schraub-Liftklemmen

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Funk UP Binäreing. für Tasterschaltungen | 1   | H501 | 94,91 €/St | <b>TRM600</b> |

**Einbaudose schwarz**

- Kunststoff

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette        | 1311     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette        | 1321     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette        | 1341     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette        | 1366     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette        | 1388     | 586   |



1809

| Bezeichnung      | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Berker TS</b> |     |      |           |             |
| Einbaudose       | 50  | B040 | 5,60 €/St | <b>1809</b> |

**Einbaudose orange**

- Kunststoff

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette        | 1311     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette        | 1321     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette        | 1341     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette        | 1366     | 586   |
| Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette        | 1388     | 586   |



1824

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|--------------------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Berker TS</b>               |     |      |           |             |
| Einbaudose für Hohlwandmontage | 50  | B040 | 5,60 €/St | <b>1824</b> |

**Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm**

- Messing, veredelt  
- 2 Stück zur Befestigung in tiefer sitzenden Dosen

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Berker TS</b>                     |     |      |           |               |
| chrom glänzend, Messing galvanisiert | 1   | B040 | 2,80 €/St | <b>189510</b> |
| gold glänzend, 24 Karat galvanisiert | 1   | B040 | 4,10 €/St | <b>189512</b> |
| edelstahl matt, Nickel gebürstet     | 1   | B040 | 4,30 €/St | <b>189513</b> |



189510

# Berker Integro Design Flow - Einsätze

Klein, aber oho! Gerade mal 59,5 auf 59,5 mm misst der 1fach-Rahmen von Berker Integro im Design Flow. Er ist das ideal geeignete Schalterprogramm für den Einsatz in Kücheneinrichtungen, Elektrogeräten, beim Möbelbau oder im Sanitärbereich – und überall sonst, wo es auf kompakte Bauweise und große Funktionsvielfalt ankommt. Rahmen und Zentraleinsätze aus Kunststoff stehen in sieben Farbtönen zur Verfügung. Auf Kundenwunsch sind weitere Farben und Materialien oder auch spezielle Aufdrucke realisierbar.



---

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Steckdosen SCHUKO                 | 592 |
| Steckdosensysteme International   | 594 |
| Schalter/Taster                   | 597 |
| Drehdimmer                        | 600 |
| Jalousietaster                    | 601 |
| Kommunikations-/Multimediatechnik | 602 |
| USB Ladesteckdosen                | 606 |
| Ergänzungsprodukte                | 608 |

---

Steckdosen mit Schraubklemmen:  
 - Zentralstücke aus Thermoplast  
 - Sockel aus Duroplast  
 - Kontakte aus Kupferlegierung

Steckdosen mit Steckklemmen:  
 - Zentralstücke und Sockel aus Thermoplast  
 - Kontakte aus Kupferlegierung



941852502



### Steckdose SCHUKO mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

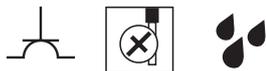
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“ | 91828..  | 617   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>941852502</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>941852501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>941852505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>941852506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>9418505</b>   |



941952502



### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“ | 91828..  | 617   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>941952502</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>941952501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>941952505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>941952506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>9419505</b>   |

### Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Erdungsbügelklemmkraften erfüllen TNO-Anforderungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“ | 91828..  | 617   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |



947782502



| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>947782502</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>947782501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>947782505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>947782506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>947782503</b> |

### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Erdungsbügelklemmkraften erfüllen TNO-Anforderungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“ | 91828..  | 617   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |



947792502



| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>947792502</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>947792501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>947792505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>947792506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>947792503</b> |



### Steckdose SCHUKO 45° mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“     | 9182..   | 608   |
| Berührungsschutzdose 2fach                     | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klammbelegung | 81837    | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief             | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm                   | 91887    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen                  | 91853    | 611   |



841852522



| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |                  |
| polarweiß matt                       | 200 | B010 | 5,10 €/St | <b>841852522</b> |
| braun matt                           | 200 | B010 | 5,10 €/St | <b>841852521</b> |
| anthrazit matt                       | 200 | B010 | 5,10 €/St | <b>841852525</b> |
| grau matt                            | 200 | B010 | 5,10 €/St | <b>841852526</b> |
| schwarz matt                         | 200 | B010 | 5,10 €/St | <b>8418525</b>   |



961942502



### Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Spiegeltiefe: 14,5 mm  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig  
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>961942502</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>961942505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>961942506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 6,60 €/St | <b>9619405</b>   |



962572502



### Steckdose ohne Schutzkontakt EURO AMERIKANISCHER STANDARD mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 10 A  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig  
- mit Schraubklemmen  
- Nicht geeignet für Stecker SCHUKO nach DIN 49441.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 11,50 €/St | <b>962572502</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 11,50 €/St | <b>962572501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 11,50 €/St | <b>962572505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 11,50 €/St | <b>962572506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 11,50 €/St | <b>962572503</b> |



961952502



### Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde  
- mit Schraubklemmen  
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853),  
Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und  
Berührungsschutzdose für die wassergeschützte  
Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“ | 91828..  | 617   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>961952502</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>961952501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>961952505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>961952506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>9619505</b>   |

### Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 125 V AC  
 Nennstrom: 15 A  
 Norm: NEMA 5-15 R

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |



862632502

| Farbe                                | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |                       |     |      |            |                  |
| polarweiß matt                       | Einsatz weiß          | 200 | B010 | 12,20 €/St | <b>862632502</b> |



### Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 6-20 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 20 A  
 Norm: NEMA 6-20 R

- 2-polig + Erde
- Anschlussklemmen nur für massive Leiter geeignet.
- mit Schraubanschlüssen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |



862542509

| Farbe                                | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |                       |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend                   | Einsatz weiß          | 200 | B010 | 81,90 €/St | <b>862542509</b> |
| braun matt                           | Einsatz braun         | 200 | B010 | 81,90 €/St | <b>862542501</b> |
| anthrazit matt                       | Einsatz braun         | 200 | B010 | 81,90 €/St | <b>862542505</b> |
| grau glänzend                        | Einsatz weiß          | 200 | B010 | 81,90 €/St | <b>862542507</b> |
| schwarz glänzend                     | Einsatz braun         | 200 | B010 | 81,90 €/St | <b>862542510</b> |



### Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN 15 A mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 15 A

- 2-polig + Erde
- Kontaktschrauben, Kreuzschlitz Größe PH2
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |



962562502

| Farbe                                | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |                       |     |      |            |                  |
| polarweiß matt                       | Einsatz weiß          | 10  | B010 | 29,70 €/St | <b>962562502</b> |
| braun matt                           | Einsatz schwarz       | 10  | B010 | 29,70 €/St | <b>962562501</b> |
| anthrazit matt                       | Einsatz schwarz       | 10  | B010 | 29,70 €/St | <b>962562505</b> |
| grau matt                            | Einsatz schwarz       | 10  | B010 | 29,70 €/St | <b>962562506</b> |
| schwarz matt                         | Einsatz schwarz       | 10  | B010 | 29,70 €/St | <b>9625605</b>   |





962722502



### Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Norm: DS 60884-2-D1:2011

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 11,60 €/St | <b>962722502</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>962722505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>962722506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 11,10 €/St | <b>9627205</b>   |



962492502



### Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 10 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>962492502</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>962492501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>962492505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>962492506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>9624905</b>   |



962592502



### Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 23 mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>962592502</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>962592501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>962592505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>962592506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>962592503</b> |



962622502



### British Standard - Steckdose mit Schutzkontakt, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 13 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Norm: BS 1363

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß matt                       | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>962622502</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>962622501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>962622505</b> |
| grau matt                            | 10  | B010 | 10,00 €/St | <b>962622506</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 9,70 €/St  | <b>9626205</b>   |

## Wechselschalter

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Aufdruck „IP44“                 | 91827..  | 616   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach        | 9182001  | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |



936562509



| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>936562509</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>936562501</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>936562505</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>936562507</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>936562510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 20,90 €/St | <b>936562568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 20,90 €/St | <b>936562524</b> |

## Kreuzschalter

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Aufdruck „IP44“                 | 91827..  | 616   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach        | 9182001  | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |



936572509



| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936572509</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936572501</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936572505</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936572507</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936572510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 29,40 €/St | <b>936572568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 29,40 €/St | <b>936572524</b> |

## Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

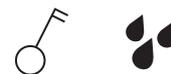
Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Aufdruck „IP44“                 | 91827..  | 616   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach        | 9182001  | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |



936522509



| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936522509</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936522501</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936522505</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936522507</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 16,70 €/St | <b>936522510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 29,40 €/St | <b>936522568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 29,40 €/St | <b>936522524</b> |



937522509



### Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

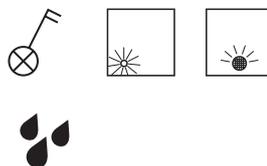
- mit integrierter Glimmlampe
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Aufdruck „IP44“                 | 91827..  | 616   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach        | 9182001  | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 26,40 €/St | <b>937522509</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 26,40 €/St | <b>937522501</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 26,40 €/St | <b>937522505</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 26,40 €/St | <b>937522507</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 26,40 €/St | <b>937522510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 33,70 €/St | <b>937522568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 33,70 €/St | <b>937522524</b> |



937622539



### Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V

Nennspannung: 12 V DC  
Schaltstrom: 5 A  
LED-Strom: 10 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen mit Aufdruck „IP44“                 | 9182..   | 608   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach        | 9182001  | 609   |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 38,70 €/St | <b>937622539</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 38,70 €/St | <b>937622531</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 38,70 €/St | <b>937622535</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 38,70 €/St | <b>937622510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 45,90 €/St | <b>937622568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 45,90 €/St | <b>937622524</b> |



936552509



### Serienschalter, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach        | 9182001  | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>936552509</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>936552501</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>936552505</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>936552507</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 14,00 €/St | <b>936552510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 29,80 €/St | <b>936552568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 29,80 €/St | <b>936552524</b> |

### Taster/Schließer

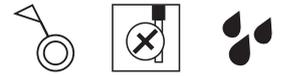
Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Aufdruck „IP44“                 | 91827..  | 616   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach        | 9182001  | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |



936712509



| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 9,10 €/St  | <b>936712509</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 9,10 €/St  | <b>936712501</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 9,10 €/St  | <b>936712505</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 9,10 €/St  | <b>936712507</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 9,10 €/St  | <b>936712510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 20,40 €/St | <b>936712568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 20,40 €/St | <b>936712524</b> |

### Taster/Schließer, beleuchtet

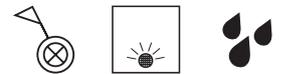
Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit integrierter Glimmlampe
- mit Schraubklemmen
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Rahmen mit Aufdruck „IP44“                 | 91827..  | 616   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach        | 9182001  | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtung für IP44 Anwendungen              | 91853    | 611   |



937722509



| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 26,60 €/St | <b>937722509</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 26,60 €/St | <b>937722501</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 26,60 €/St | <b>937722505</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 26,60 €/St | <b>937722507</b> |

### Serientaster, 2 Schließer gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach        | 9182001  | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |



936752509



| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 14,70 €/St | <b>936752509</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 14,70 €/St | <b>936752501</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 14,70 €/St | <b>936752505</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 14,70 €/St | <b>936752507</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 14,70 €/St | <b>936752510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 33,00 €/St | <b>936752568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 33,00 €/St | <b>936752524</b> |



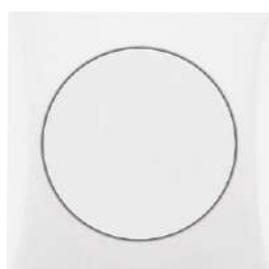
928762509



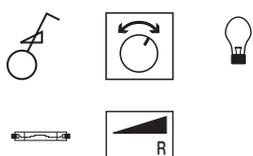
### Drehdimmer 12 V DC mit Regulierknopf

|                               |             |  |
|-------------------------------|-------------|--|
| Nennspannung:                 | 12 V DC     | - mit Softrastung  |
| 12 V Glüh- und Halogenlampen: | 10 ... 60 W | - mit Druck-Ausschalter  |
| Ruhestrom:                    | 3 mA        | - kurzschlussfest und überlastsicher   |
| Achsmaß Ø:                    | 4 mm        | (elektronische Sicherung)  |
| Einbautiefe:                  | 33 mm       | - mit Pulsweitenmodulation (PWM)   |
|                               |             | - mit Schraubklemmen   |
|                               |             | - Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren. |

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|-------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |             |                  |
| polarweiß glänzend              | 1   | B040 | 121,90 €/St | <b>928762509</b> |
| braun matt                      | 10  | B040 | 121,90 €/St | <b>928762501</b> |
| anthrazit matt                  | 1   | B040 | 121,90 €/St | <b>928762505</b> |
| grau, glänzend                  | 1   | B040 | 121,90 €/St | <b>928762507</b> |
| schwarz glänzend                | 1   | B040 | 121,90 €/St | <b>928762510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 1   | B040 | 164,30 €/St | <b>928762568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 1   | B040 | 164,30 €/St | <b>928762524</b> |



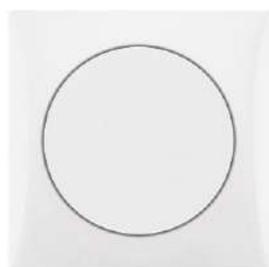
928712579



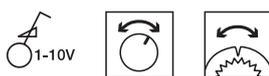
### Drehdimmer mit Rahmen und Regulierknopf

|                                |              |  |
|--------------------------------|--------------|--|
| Betriebsspannung:              | 230 V AC     | - mit Druck-Aus-/Wechselschalter   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen: | 60 ... 400 W | - mit Ersatzsicherung  |
| Achsmaß Ø:                     | 4 mm         | - kurzschlussfest und überlastsicher   |
|                                |              | (Feinsicherung)  |
|                                |              | - Phasenanschnitt  |
|                                |              | - mit Schraubklemmen   |
|                                |              | - Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren. |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend         | 1   | B040 | 96,50 €/St | <b>928712579</b> |
| braun matt                 | 1   | B040 | 96,50 €/St | <b>928712571</b> |
| anthrazit matt             | 1   | B040 | 96,50 €/St | <b>928712575</b> |
| grau, glänzend             | 1   | B040 | 96,50 €/St | <b>928712577</b> |



928912509



### 1 - 10 V Drehpotenziometer mit Rahmen und Regulierknopf mit Softrastung

|                   |          |  |
|-------------------|----------|--|
| Betriebsspannung: | 230 V AC | - mit Ersatzsicherung                                      |
| Schaltstrom:      | 6 A      | - kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)       |
| Steuerstrom:      | 50 mA    | - mit Schraubklemmen                                       |
| Achsmaß Ø:        | 4 mm     | - Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur      |
| Einbautiefe:      | 22 mm    | EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.   |
|                   |          | - Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.  |
|                   |          | - Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 |
|                   |          | - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.   |
|                   |          | - Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen |
|                   |          | AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.                |
|                   |          | - nach DIN EN 61347-2-3                                    |
|                   |          | - Grundhelligkeit einstellbar                              |
|                   |          | - z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen         |
|                   |          | - zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V            |
|                   |          | Tronic-Trafo 105 W   |
|                   |          | - mit Druck-Ausschalter                                    |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend         | 10  | B040 | 85,70 €/St | <b>928912509</b> |
| braun matt                 | 10  | B040 | 85,70 €/St | <b>928912501</b> |
| anthrazit matt             | 10  | B040 | 85,70 €/St | <b>928912505</b> |
| grau glänzend              | 10  | B040 | 85,70 €/St | <b>928912506</b> |

**Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeile**

Nennspannung:  
Taststrom:

250 V AC  
10 A

- mit elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                                     |         |     |
|-------------------------------------|---------|-----|
| Berührungsschutzdose 2fach          | 9191..  | 610 |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm        | 91820   | 609 |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach | 9182001 | 609 |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief  | 91883   | 609 |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm        | 91887   | 609 |

**Best.Nr. Seite**



936532509



| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>936532509</b> |
| braun matt                      | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>936532501</b> |
| anthrazit matt                  | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>936532505</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>936532507</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 15,00 €/St | <b>936532510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 33,00 €/St | <b>936532568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 33,00 €/St | <b>936532524</b> |



945112512



945812502

### Antennen-Verbinderdose TV

- DIN 45325
- mit IEC-Buchse (male)

| Farbe                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|-------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>mit Lötanschluss</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß matt          | 10  | B010 | 11,80 €/St | <b>945112512</b> |
| braun matt              | 10  | B010 | 11,80 €/St | <b>945112511</b> |
| anthrazit matt          | 10  | B010 | 11,80 €/St | <b>945112515</b> |
| grau matt               | 10  | B010 | 11,80 €/St | <b>945112516</b> |
| schwarz matt            | 10  | B010 | 11,80 €/St | <b>9451115</b>   |

### Anschluss in F-Technik

|                |    |      |            |                  |
|----------------|----|------|------------|------------------|
| polarweiß matt | 10 | B010 | 17,10 €/St | <b>945812502</b> |
| braun matt     | 10 | B010 | 17,10 €/St | <b>945812501</b> |
| anthrazit matt | 10 | B010 | 17,10 €/St | <b>945812505</b> |
| grau matt      | 10 | B010 | 17,10 €/St | <b>945812506</b> |
| schwarz matt   | 10 | B010 | 17,10 €/St | <b>945812503</b> |



945192502



### Antennen-Verbinderdose SAT

- mit F-Doppelbuchse
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------|-----|------|------------|------------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 17,10 €/St | <b>945192502</b> |
| braun matt     | 10  | B010 | 17,10 €/St | <b>945192501</b> |
| anthrazit matt | 10  | B010 | 17,10 €/St | <b>945192505</b> |
| grau matt      | 10  | B010 | 17,10 €/St | <b>945192506</b> |
| schwarz matt   | 10  | B010 | 17,10 €/St | <b>9451905</b>   |



945602502



### Antennen-Verbinderdose Radio/SAT

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------|-----|------|------------|------------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 19,30 €/St | <b>945602502</b> |
| braun matt     | 10  | B010 | 19,30 €/St | <b>945602501</b> |
| anthrazit matt | 10  | B010 | 19,30 €/St | <b>945602505</b> |
| grau matt      | 10  | B010 | 19,30 €/St | <b>945602506</b> |
| schwarz matt   | 10  | B010 | 19,30 €/St | <b>9456005</b>   |



945612502



### Antennen-Verbinderdose Radio/TV

- mit IEC-Buchsen (male/female)
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------|-----|------|------------|------------------|
| polarweiß matt | 10  | B010 | 15,80 €/St | <b>945612502</b> |



845632506



### Antennen-Verbinderdose TV/SAT

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

| Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------|-----|------|------------|------------------|
| grau matt    | 200 | B010 | 19,30 €/St | <b>845632506</b> |
| schwarz matt | 200 | B010 | 19,30 €/St | <b>845632503</b> |

### Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

**Passende Hersteller:**

**Mini-Com Module**

Panduit

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Blind Modul

**Best.Nr.**

1990

**Seite**

605



945592509

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------|-----|------|-----------|------------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,20 €/St | <b>945592509</b> |
| anthrazit glänzend | 10  | B010 | 3,20 €/St | <b>945592505</b> |
| grau glänzend      | 10  | B010 | 3,20 €/St | <b>945592507</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B010 | 3,20 €/St | <b>9455905</b>   |

### Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6

Cat.6: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe  
 Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

**Best.Nr.**

1427..

8455..

9455..

**Seite**

159

604

603



1985

| Technische Ausführung           | Farbe | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---------------------------------|-------|-----|------|------------|-------------|
| RJ45, Cat.6, geschirmt (AWG 26) | alu   | 1   | B010 | 26,70 €/St | <b>1985</b> |



### Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e

Cat.5e: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe  
 Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

**Best.Nr.**

1427..

8455..

9455..

**Seite**

159

604

603



1984

| Technische Ausführung               | Farbe | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------------------------|-------|-----|------|------------|-------------|
| RJ45, Cat.5e, geschirmt (AWG 24-22) | alu   | 1   | B010 | 21,50 €/St | <b>1984</b> |



### Mini Jack 8-polig ungeschirmt, Cat.3

Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

**Best.Nr.**

1427..

8455..

9455..

**Seite**

159

604

603



1980

| Technische Ausführung               | Farbe   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------------------------|---------|-----|------|------------|-------------|
| RJ45, Cat.3, ISDN-fähig (AWG 24-22) | schwarz | 1   | B010 | 16,70 €/St | <b>1980</b> |



### Tragplatte 1fach für AMP Modular Jacks

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm

**Passende Hersteller:**

**EMT Modular Jack**

AMP

**Standard 110Connect Jack**

AMP

**MT-RJ Jack**

AMP, Intracom, Telena

**Modular Jacks**

Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic, Schumann

**SL Serie Toolless Jack**

AMP

- Nicht für Klappdeckel geeignet!



945572509

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------|-----|------|-----------|------------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>945572509</b> |
| anthrazit glänzend | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>945572505</b> |
| grau glänzend      | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>945572507</b> |
| schwarz glänzend   | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>9455705</b>   |



845582509

### Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

#### Passende Hersteller: Module

BTR NETCOM

- mit 25° Schrägauslass
- für 130898-01-I BTR Koax Modul F/F
- für 417446 Dätwyler Unilan RJ45 Durchführungskupplung
- für 130908-I BTR UAE-Modul Cat.5e 8(8)
- für 130898-03-I BTR Koax Modul F/IEC-Stecker
- für 130898-00-I BTR Blindmodul
- für 185750 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MU 1/8 Cat.6
- für 1309A0-I BTR E-Dat Modul Kupplung 8(8) Cat.6
- für 130898-02-I BTR Koax Modul F/IEC-Buchse
- für 130910-I BTR E-Dat Modul Cat.6a 8(8)
- für 15091070-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 185700 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MS 1/8 Cat.6
- für 15091071-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 130909-I BTR UAE-Modul Cat.6 8(8)
- für 15091001-I BTR Op-Dat Modul ST
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|                                     | Best.Nr. | Seite |
|-------------------------------------|----------|-------|
| Mini Jack 8-polig, Cat.3            | 1980     | 603   |
| Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e | 1984     | 603   |
| Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6  | 1985     | 603   |
| Blind Modul                         | 1990     | 605   |
| Cinch Modul Video                   | 1992     | 604   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------|-----|------|-----------|------------------|
| polarweiß glänzend | 100 | B010 | 6,90 €/St | <b>845582509</b> |
| anthrazit glänzend | 100 | B010 | 6,90 €/St | <b>845582505</b> |
| grau glänzend      | 100 | B010 | 6,90 €/St | <b>845582507</b> |
| schwarz glänzend   | 100 | B010 | 6,90 €/St | <b>845582510</b> |



1989



### Cinch Modul-Set Audio

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)  
 Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen je Modul (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit 2 Cinch-Buchsen und Modulträgern
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Zentralplatte für 3 MINI-COM Module    | 1427..   | 159   |
| Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module | 8455..   | 604   |
| Tragplatte 2fach für MINI-COM Module   | 9455..   | 603   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---------------|-----|------|------------|-------------|
| polarweiß/rot | 1   | B010 | 44,70 €/St | <b>1989</b> |



1992



### Cinch Modul Video

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)  
 Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit Cinch-Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

|  | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Zentralplatte für 3 MINI-COM Module    | 1427..   | 159   |
| Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module | 8455..   | 604   |
| Tragplatte 2fach für MINI-COM Module   | 9455..   | 603   |

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|----------------|-----|------|------------|-------------|
| polarweiß/gelb | 1   | B010 | 23,30 €/St | <b>1992</b> |

### VGA Modul

Leiterquerschnitt:  
Abmessungen (B x H x T):  
Kompatibilität:

1,5 mm<sup>2</sup>  
31 x 18 x 35 mm  
SVGA kompatibel

- mit einer 15-poligen D-Subminiatur Buchse  
- mit Schraub-Liftklemmen



| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralplatte für 3 MINI-COM Module        | 1427..   | 159   |
| Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module     | 8455..   | 604   |
| Tragplatte 2fach für MINI-COM Module       | 9455..   | 603   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------|-----|------|------------|-------------|
| polarweiß/schwarz | 1   | B010 | 87,40 €/St | <b>1994</b> |

1994



### S-Video Modul

Leiter Ø:  
Leiterquerschnitt:  
Abmessungen (B x H x T):

0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)  
0,2 ... 0,325 mm<sup>2</sup>  
15 x 18 x 35 mm

- mit S-Video Buchse und Modulträger  
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen



| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralplatte für 3 MINI-COM Module        | 1427..   | 159   |
| Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module     | 8455..   | 604   |
| Tragplatte 2fach für MINI-COM Module       | 9455..   | 603   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------|-----|------|------------|-------------|
| polarweiß/schwarz | 1   | B010 | 40,00 €/St | <b>1993</b> |

1993



### Blind Modul

Abmessungen (B x H x T):

15 x 18 x 35 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module  
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module  
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1427..   | 159   |
| 8455..   | 604   |
| 9455..   | 603   |



1990

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------|-----|------|-----------|-------------|
| polarweiß | 1   | B010 | 2,60 €/St | <b>1990</b> |



926102509



### USB Ladesteckdose 230 V, 3 A

|                              |                          |   |
|------------------------------|--------------------------|---|
| Eingangsspannung:            | 230 V AC                 | - zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel |
| Ausgangsspannung:            | 5 V DC ( $\pm 5\%$ )     | - mit 2 USB-Buchsen Typ A   |
| Ausgangsstrom:               | max. 3 A                 | - mit Schraubklemmen  |
| Leiterquerschnitt (massiv):  | max. 2,5 mm <sup>2</sup> | - Keine Datenübertragung möglich!   |
| Leistungsaufnahme (Standby): | max. 150 mW              |   |
| USB Anschlüsse:              | nach DIN EN 62680-3      |   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------|-----|------|------------|------------------|
| polarweiß glänzend | 1   | B040 | 98,10 €/St | <b>926102509</b> |
| anthrazit matt     | 1   | B040 | 98,10 €/St | <b>926102505</b> |

### Steckdose 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V - mit Flachsteckeranschluss  
 Nennstrom: max. 16 A  
 Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3 x 0,8 mm  
 Allgemeine Normen: DIN EN ISO 4165

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Stecker 12 V                               | 4637     | 607   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Berührungsschutzdose 2fach                 | 9191..   | 610   |
| Berührungsschutzdose Ø 45 mm               | 91820    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief         | 91883    | 609   |
| Berührungsschutzdose Ø 49 mm               | 91887    | 609   |
| Berührungsschutzdose 3fach                 | 91933    | 610   |



945172509

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend                   | 10  | B010 | 12,00 €/St | <b>945172509</b> |
| braun matt                           | 10  | B010 | 12,00 €/St | <b>945172501</b> |
| anthrazit matt                       | 10  | B010 | 12,00 €/St | <b>945172505</b> |
| grau glänzend                        | 10  | B010 | 12,00 €/St | <b>945172507</b> |
| schwarz matt                         | 10  | B010 | 12,00 €/St | <b>9451705</b>   |

### Power Steckdose 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V - mit Flachsteckeranschluss  
 Nennstrom bei 1,5 mm<sup>2</sup>: max. 15 A - Nicht für Berührungsschutzdosen geeignet.  
 Nennstrom bei 2,5 mm<sup>2</sup>: max. 20 A  
 Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3 x 0,8 mm  
 Allgemeine Nationale Normen: Conform SAE J563 (Feb. 2009),  
 WW-Norm TL82285 (Apr. 2007)

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|--------------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend                   | 200 | B010 | 12,00 €/St | <b>845712509</b> |
| braun matt                           | 200 | B010 | 12,00 €/St | <b>845712501</b> |
| anthrazit matt                       | 200 | B010 | 12,00 €/St | <b>845712505</b> |
| grau glänzend                        | 200 | B010 | 12,00 €/St | <b>845712507</b> |
| schwarz matt                         | 200 | B010 | 12,00 €/St | <b>845712503</b> |



845712509



### Stecker 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V - mit Lötanschluss  
 Nennstrom: max. 8 A

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Steckdose 12 V                             | 9451..   | 607   |



4637



| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |             |
| schwarz matt                         | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>4637</b> |



945162509



945162501



945162505



945162510

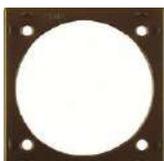
### Blindverschluss

Einbautiefe: 9,9 mm

| Farbe                                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Classic/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend                      | 10  | B010 | 2,40 €/St  | <b>945162509</b> |
| chrom matt, lackiert                    | 200 | B010 | 12,50 €/St | <b>845162568</b> |
| <b>Berker Integro Classic/Pure</b>      |     |      |            |                  |
| braun matt                              | 10  | B010 | 2,40 €/St  | <b>945162501</b> |
| grau glänzend                           | 10  | B010 | 2,40 €/St  | <b>945162507</b> |
| <b>Berker Integro Flow</b>              |     |      |            |                  |
| anthrazit matt                          | 10  | B010 | 2,40 €/St  | <b>945162505</b> |
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b>         |     |      |            |                  |
| schwarz glänzend                        | 10  | B010 | 2,40 €/St  | <b>945162510</b> |
| edelstahl matt, lackiert                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>945162524</b> |



918252512



918252511

### Aufbau-Distanzring

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 10 mm - zur Reduzierung der Einbautiefe der Apparate und Aufputzmontage von Schaltern und Tastern

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 1,54 €/St  | <b>918252512</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 1,54 €/St  | <b>918252510</b> |
| chrom matt, lackiert            | 10  | B010 | 10,90 €/St | <b>918252568</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 10,90 €/St | <b>918252524</b> |
| <b>Berker Integro Flow</b>      |     |      |            |                  |
| braun glänzend                  | 10  | B010 | 1,54 €/St  | <b>918252511</b> |
| anthrazit glänzend              | 10  | B010 | 1,54 €/St  | <b>918252515</b> |
| grau glänzend                   | 10  | B010 | 1,54 €/St  | <b>918252506</b> |

**Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach**

Leitungs-Ø: max. 10 mm - nur für Schalter und Taster  
 Einbautiefe: 22 mm - mit Leitungseinführung  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!



| Farbe | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.       |
|-------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|
| grau  | mit Zugentlastung     | 200 | B010 | 2,05 €/St | <b>9182001</b> |

9182001



**Berührungsschutzdose Ø 45 mm**

Leitungs-Ø: max. 10 mm - für Schalter und Steckdosen  
 Einbautiefe: 35,5 mm - mit 4 Leitungseinführungen  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - 3 Öffnungen ausbrechbar  
 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!



| Farbe | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|-------|-----------------------|-----|------|-----------|--------------|
| grau  | mit Zugentlastung     | 200 | B010 | 2,05 €/St | <b>91820</b> |

91820



**Berührungsschutzdose Ø 49 mm**

Leitungs-Ø: max. 10 mm - mit 2 Leitungseinführungen  
 Einbautiefe: 38 mm - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1



| Farbe | Technische Ausführung                             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|-------|---|-----|------|-----------|--------------|
| grau  | mit 1 seitlich innenliegenden Doppelzugentlastung | 200 | B010 | 2,30 €/St | <b>91887</b> |

91887



**Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief**

Leitungs-Ø: max. 10 mm - mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen  
 Einbautiefe: 45,5 mm - 1 Öffnung ausbrechbar  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!



**Passend zu** Best.Nr. Seite  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kreuzschalter 936572501 597

| Farbe | Technische Ausführung                    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|-------|--|-----|------|-----------|--------------|
| grau  | mit 1 außenliegenden Doppelzugentlastung | 200 | B010 | 2,20 €/St | <b>91883</b> |

91883





9191501



### Berührungsschutzdose 2fach

► Seite 1011

|                     |                        |  |
|---------------------|------------------------|--|
| Leitungs-Ø:         | max. 12 mm, max. 13 mm | - mit 2 Leitungseinführungen                         |
| Einbautiefe:        | 37 mm                  | - 1 Öffnung ausbrechbar                              |
| Länge:              | 109 mm                 | - Nur für 2fach Rahmen geeignet!                     |
| Breite:             | 109 mm                 | - Zugentlastungen nicht für Flachleitungen geeignet! |
| Schwer entflammbar: | nach VDE 0606-1        |  |

| Farbe                                | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.       |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |                       |     |      |           |                |
| grau                                 | mit Zugentlastung     | 10  | B010 | 4,85 €/St | <b>9191501</b> |
| grau                                 | mit 2 Zugentlastungen | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>9191502</b> |



91933



### Berührungsschutzdose 3fach

► Seite 1011

|                     |                 |   |
|---------------------|-----------------|---|
| Leitungs-Ø:         | max. 10 mm      | - mit 6 Leitungseinführungen, 1 pro Seite, oben, unten und 2 rückseitig                 |
| Einbautiefe:        | 38 mm           | - 5 Öffnungen ausbrechbar   |
| Länge:              | 168 mm          | - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!                                      |
| Breite:             | 168 mm          | - Bei stirnseitig angebrachter Zugentlastung gelten eingeschränkte Einbaumöglichkeiten. |
| Schwer entflammbar: | nach VDE 0606-1 | - Alle Apparate können wahlweise senkrecht oder waagrecht angeordnet werden.            |
|                     |                 | - Nur für 3fach Rahmen geeignet.  |

| Farbe                                | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|--------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |                       |     |      |           |              |
| grau                                 | mit 1 Zugentlastung   | 10  | B010 | 6,90 €/St | <b>91933</b> |



81837



### Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung

► Seite 1011

|                     |                 |  |
|---------------------|-----------------|--|
| Leitungs-Ø:         | max. 10 mm      | - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet! |
| Einbautiefe:        | 35 mm           |  |
| Schwer entflammbar: | nach VDE 0606-1 |  |

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Befestigungsklemmring     | 8183..          | 610          |

| Farbe                                | Technische Ausführung              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----|------|-----------|--------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |                                    |     |      |           |              |
| grau                                 | mit 1 innenliegenden Zugentlastung | 200 | B010 | 2,05 €/St | <b>81837</b> |



8183602

### Befestigungsklemmring

► Seite 1011

|            |       |   |
|------------|-------|---|
| Bohrung Ø: | 50 mm | - Für Berker Integro Einsätze, z. B. für den Einbau in Spiegel. |
|------------|-------|---|

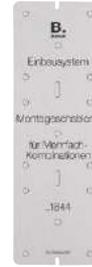
|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                                 | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |                 |              |
| Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung | 81837           | 610          |

| Farbe                                | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.       |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |                       |     |      |           |                |
| polarweiß matt                       | Materialstärke 6 mm   | 200 | B010 | 1,02 €/St | <b>8183602</b> |
| grau                                 | Materialstärke 5 mm   | 200 | B010 | 1,02 €/St | <b>81836</b>   |
| dunkelgrau                           | Materialstärke 4 mm   | 200 | B010 | 1,02 €/St | <b>8183601</b> |

### Montageschablone 3fach, Karton

- Zur passgenauen Bohrung für 1fach Geräte sowie 2- und 3fach Kombinationen.

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|--------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |              |
| grau, Karton                         | 10  | B010 | 0,98 €/St | <b>91844</b> |



91844

### Leitungs- und Kanaleinführung

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm  
 - Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen AP                                  | 1029..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1030..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1031..   | 472   |
| Aufbau-Gehäuse hoch AP                     | 9115..   | 618   |
| Gehäuse AP                                 | 10411..  | 273   |



| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß | 10  | B050 | 1,45 €/St | <b>181309</b> |
| weiß      | 10  | B050 | 0,94 €/St | <b>1813</b>   |
| schwarz   | 10  | B050 | 1,45 €/St | <b>181305</b> |

181309

### Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16  
 - für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20  
 - Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: [www.fraenkische-elektro.de](http://www.fraenkische-elektro.de).  
 - Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen AP                                  | 1029..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1030..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1031..   | 472   |
| Aufbau-Gehäuse hoch AP                     | 9115..   | 618   |
| Gehäuse AP                                 | 10411..  | 273   |



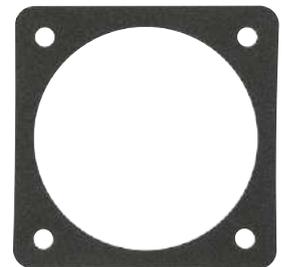
181709

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß | 10  | B050 | 2,70 €/St | <b>181709</b> |
| schwarz   | 10  | B050 | 2,70 €/St | <b>181705</b> |

### Dichtung IP44

- für Steckdosen SCHUKO und Steckdosen mit Schutzkontaktstift (Rahmen mit Klappdeckel erforderlich!)  
 - für Wippschalter/-taster  
 - Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>          |          |       |
| Taster/Schließer                                    | 9367..   | 599   |
| Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“       | 9375..   | 598   |
| Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V | 9376..   | 598   |
| Taster/Schließer, beleuchtet                        | 9377..   | 599   |
| Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz      | 9419..   | 592   |



91853

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|--------------------------------------|-----|------|-----------|--------------|
| <b>Berker Integro Modul-Einsätze</b> |     |      |           |              |
| schwarz                              | 10  | B010 | 0,50 €/St | <b>91853</b> |

**IP44**

# Berker Integro Design Flow - Rahmen

Rahmen und Zentraleinsätze aus Kunststoff stehen in sieben Farbtönen zur Verfügung. Auf Kundenwunsch sind weitere Farben und Materialien oder auch spezielle Aufdrucke realisierbar.

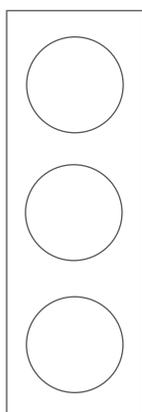
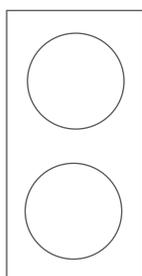
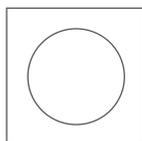


---

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Berker Integro<br>Design Flow Rahmen | 616 |
| Aufbau-Gehäuse                       | 618 |

---

# Berker Integro Flow Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1-3fach**  
B 59,5 x H 59,5 mm, 1fach  
B 59,5 x H 119 mm, 2fach  
B 59,5 x H 178,5 mm, 3fach

Berker Integro  
Design Flow





## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

grau            ähnlich RAL 7038  
polarweiß    ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Kunststoff, lackiert

chrom matt    ähnlich RAL 9006  
edelstahl      ähnlich RAL 9022

### Kunststoff, matt

braun            ähnlich RAL 8017  
anthrazit        ähnlich RAL 7021





918272509

### Rahmen 1fach

▶ Seite 1011

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 1,64 €/St  | <b>918272509</b> |
| braun matt                 | 10  | B010 | 1,64 €/St  | <b>918272501</b> |
| anthrazit matt             | 10  | B010 | 1,64 €/St  | <b>918272505</b> |
| grau glänzend              | 10  | B010 | 1,64 €/St  | <b>918272507</b> |
| schwarz glänzend           | 10  | B010 | 1,64 €/St  | <b>918272510</b> |
| chrom matt, lackiert       | 10  | B010 | 11,70 €/St | <b>918272558</b> |
| edelstahl matt, lackiert   | 10  | B010 | 11,70 €/St | <b>918272524</b> |



918262519

### Rahmen 2fach

▶ Seite 1011

- für senkrechte und waagerechte Montage  
- Klemmbefestigung

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend         | 2   | B010 | 4,00 €/St  | <b>918262519</b> |
| braun matt                 | 2   | B010 | 4,00 €/St  | <b>918262511</b> |
| anthrazit matt             | 2   | B010 | 4,00 €/St  | <b>918262515</b> |
| grau glänzend              | 2   | B010 | 4,00 €/St  | <b>918262507</b> |
| schwarz glänzend           | 2   | B010 | 4,00 €/St  | <b>918262510</b> |
| chrom matt, lackiert       | 2   | B010 | 17,20 €/St | <b>918262558</b> |
| edelstahl matt, lackiert   | 2   | B010 | 17,20 €/St | <b>918262524</b> |



918192519

### Rahmen 3fach

▶ Seite 1011

- für senkrechte und waagerechte Montage  
- Klemmbefestigung

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend         | 2   | B010 | 5,10 €/St  | <b>918192519</b> |
| braun matt                 | 2   | B010 | 5,10 €/St  | <b>918192511</b> |
| anthrazit matt             | 2   | B010 | 5,10 €/St  | <b>918192515</b> |
| grau glänzend              | 2   | B010 | 5,10 €/St  | <b>918192507</b> |
| schwarz glänzend           | 2   | B010 | 5,10 €/St  | <b>918192510</b> |
| chrom matt, lackiert       | 2   | B010 | 21,10 €/St | <b>918192568</b> |
| edelstahl matt, lackiert   | 2   | B010 | 12,90 €/St | <b>918192524</b> |



918032509

### Rahmen mit Beschriftungsfeld

▶ Seite 1011

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>918032509</b> |
| anthrazit matt             | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>918032505</b> |
| grau glänzend              | 10  | B010 | 7,60 €/St  | <b>918032507</b> |
| chrom matt, lackiert       | 10  | B010 | 14,50 €/St | <b>918032568</b> |



## Rahmen mit Aufdruck „IP44“

▶ Seite 1011

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- für die Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör und Berker Integro Modul-Einsatz für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Dichtung für IP44 Anwendungen

**Best.Nr.** **Seite**  
91853 611



918272599



| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 2,35 €/St  | <b>918272599</b> |
| braun matt                 | 10  | B010 | 2,35 €/St  | <b>918272591</b> |
| anthrazit matt             | 10  | B010 | 2,35 €/St  | <b>918272595</b> |
| grau glänzend              | 10  | B010 | 2,35 €/St  | <b>918272597</b> |
| chrom matt, lackiert       | 10  | B010 | 11,90 €/St | <b>918272568</b> |

## Rahmen mit Klappdeckel

▶ Seite 1011

- für die Abdeckung von Steckdosen

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|---------------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow/Pure</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend              | 10  | B010 | 4,00 €/St  | <b>918282509</b> |
| schwarz glänzend                | 10  | B010 | 4,00 €/St  | <b>918282510</b> |
| edelstahl matt, lackiert        | 10  | B010 | 10,80 €/St | <b>918282524</b> |



918282509

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| braun matt                 | 10  | B010 | 4,00 €/St  | <b>918282501</b> |
| anthrazit matt             | 10  | B010 | 4,00 €/St  | <b>918282505</b> |
| grau glänzend              | 10  | B010 | 4,00 €/St  | <b>918282507</b> |
| chrom matt, lackiert       | 10  | B010 | 18,40 €/St | <b>918282578</b> |



918282501

## Rahmen mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

▶ Seite 1011

- für die Abdeckung von Steckdosen
- mit 2 Beschriftungsfeldeinlagen, neutral und gelocht für Steckdose mit Kontroll-LED
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 13,70 €/St | <b>919882502</b> |
| anthrazit matt             | 10  | B010 | 13,70 €/St | <b>919882505</b> |
| grau glänzend              | 10  | B010 | 13,70 €/St | <b>919882506</b> |



919882502



## Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“

▶ Seite 1011

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Steckdosen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör und Berker Integro Modul-Einsatz für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Dichtung für IP44 Anwendungen

**Best.Nr.** **Seite**  
91853 611



918282599



| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.         |
|----------------------------|-----|------|------------|------------------|
| <b>Berker Integro Flow</b> |     |      |            |                  |
| polarweiß glänzend         | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>918282599</b> |
| braun matt                 | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>918282591</b> |
| anthrazit matt             | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>918282595</b> |
| grau glänzend              | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>918282597</b> |
| chrom matt, lackiert       | 10  | B010 | 19,10 €/St | <b>918282568</b> |



911512509



911512501

### Aufbau-Gehäuse hoch AP

Abmessungen (B x H x T):

59,5 x 59,5 x 41 mm

- mit Leitungseinführung
- zur Aufbau-Montage von Apparaten
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Zubehör.

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------|-----------------------|-----|------|-----------|------------------|
| polarweiß glänzend |                       | 10  | B010 | 7,40 €/St | <b>911512509</b> |
| braun glänzend     |                       | 10  | B010 | 7,40 €/St | <b>911512501</b> |
| anthrazit glänzend |                       | 10  | B010 | 7,40 €/St | <b>911512505</b> |
| grau glänzend      |                       | 10  | B010 | 7,40 €/St | <b>911512507</b> |
| schwarz glänzend   |                       | 10  | B010 | 7,40 €/St | <b>911512510</b> |
| polarweiß glänzend | mit Zugentlastung     | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>911512519</b> |
| braun glänzend     | mit Zugentlastung     | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>911512511</b> |
| anthrazit glänzend | mit Zugentlastung     | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>911512515</b> |
| grau glänzend      | mit Zugentlastung     | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>911512517</b> |
| schwarz glänzend   | mit Zugentlastung     | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>911512520</b> |

**Aufbau-Gehäuse flach AP**

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 16 mm - zur Aufbau-Montage von Schaltern und Tastern  
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.         |
|--------------------|-----------------------|-----|------|-----------|------------------|
| polarweiß glänzend | ohne Zugentlastung    | 10  | B010 | 5,30 €/St | <b>911522529</b> |
| polarweiß glänzend | mit Zugentlastung     | 10  | B010 | 5,30 €/St | <b>911522559</b> |
| polarweiß glänzend | mit 2 Zugentlastungen | 10  | B010 | 5,30 €/St | <b>911522569</b> |
| anthrazit glänzend | ohne Zugentlastung    | 10  | B010 | 5,30 €/St | <b>911522525</b> |
| anthrazit glänzend | mit 1 Zugentlastung   | 10  | B010 | 5,30 €/St | <b>911522555</b> |
| anthrazit glänzend | mit 2 Zugentlastungen | 10  | B010 | 5,30 €/St | <b>911522565</b> |



911522529



911522525

# Feuchtrauminstallation Unterputz

Es gibt mehrere Möglichkeiten, eine wassergeschützte Unterputzinstallation zu realisieren. Das eigens von Berker entwickelte Programm WG UP IP44 bietet einen großen Funktionsumfang, zeitlos quadratisches Design, Rahmen in drei Farben und mit entsprechenden Dichtungen die Schutzart IP44. Auch bestimmte Wippen, Zentralstücke und Steckdosen aus den Schalterprogrammen S.1/Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys und R.1/R.5 sind geeignet – vorausgesetzt, das passende Dichtungsset kommt ebenfalls zum Einsatz.

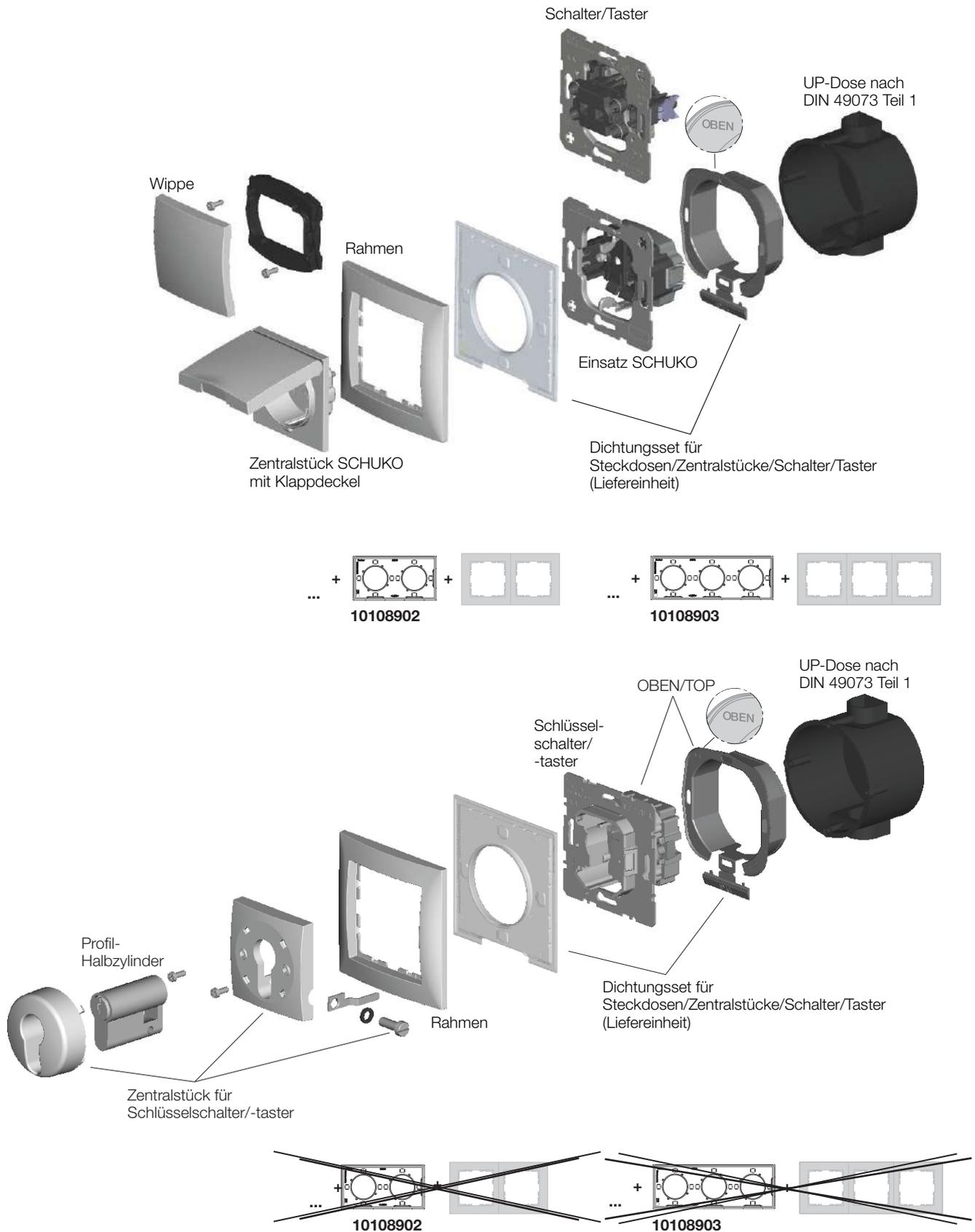


---

|  |     |
|--|-----|
| Montageanleitung   | 622 |
| Feuchtrauminstallation Berker S.1 IP44                               | 625 |
| Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel -<br>Schalterprogramme IP44        | 630 |
| Steckdosensysteme International -<br>Schalterprogramme IP44          | 634 |
| Abdeckung für Schalter/Taster -<br>Schalterprogramme IP44            | 636 |
| Abdeckungen für Dimmer -<br>Schalterprogramme IP44                   | 646 |
| Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster -<br>Schalterprogramme IP44 | 647 |
| Abdeckungen HLK - Schalterprogramme IP44                             | 649 |
| Abdeckungen für Lichtsignale -<br>Schalterprogramme IP44             | 652 |
| Blindverschlüsse - Schalterprogramme IP44                            | 653 |
| Barrierefreies Bauen - Schalterprogramme IP44                        | 654 |
| Dichtungen IP 44 und Rahmen mit Dichtung                             | 656 |
| Zwischenringe und Zentralplatten -<br>Schalterprogramm WG UP IP44    | 658 |
| Rahmen mit Dichtung<br>für Schalterprogramm WG UP IP44               | 659 |

---

## Montageanleitung für Berker S.1 IP44



### Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

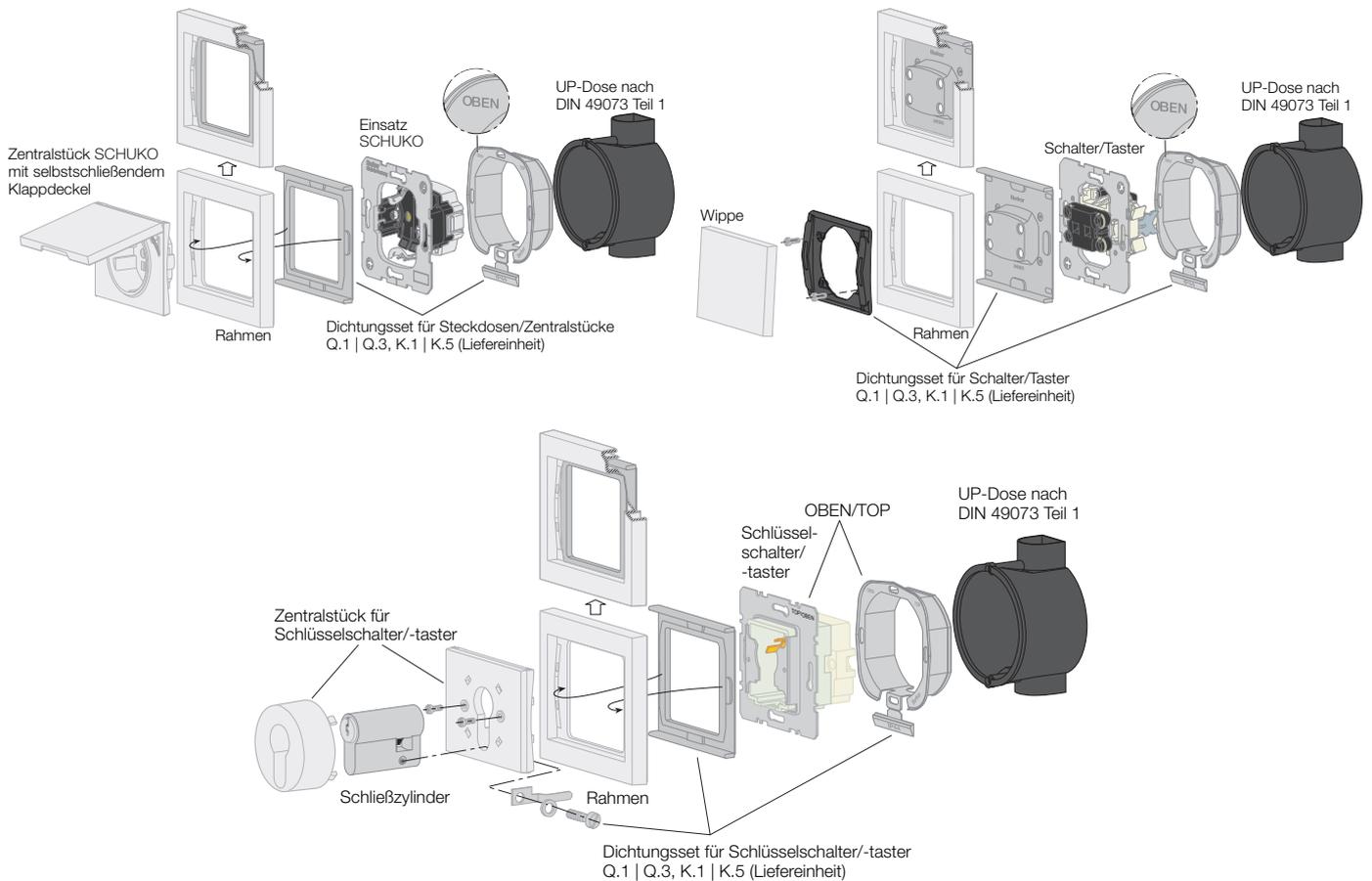
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

### Montage-Hinweis

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-gesamt sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

**Montageanleitung für Berker Q.1 | Q.3 und K.1/K.5**



**Verwendung**

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

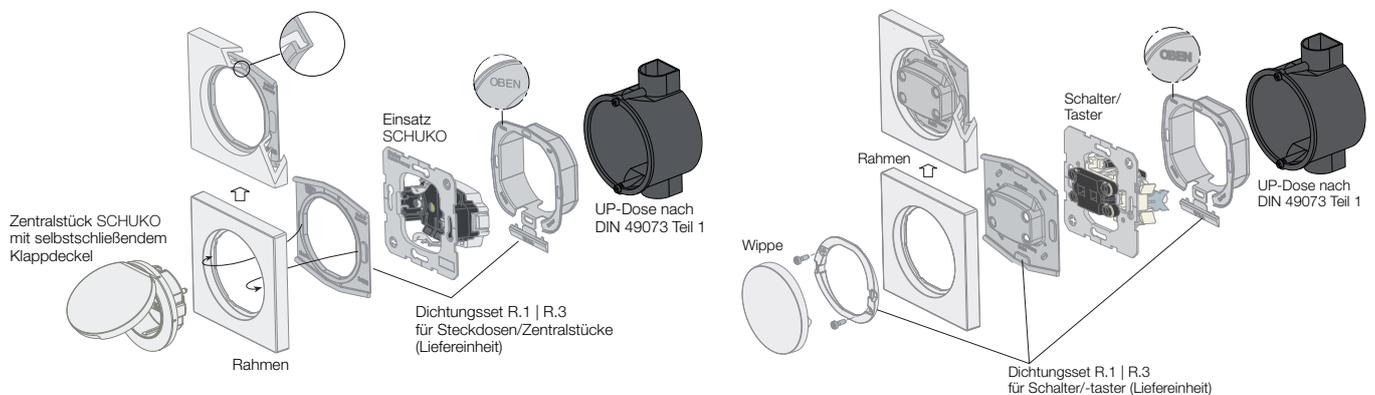
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

**Montage-Hinweis**

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

**Montageanleitung für Berker R.1/R.3**



**Verwendung**

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

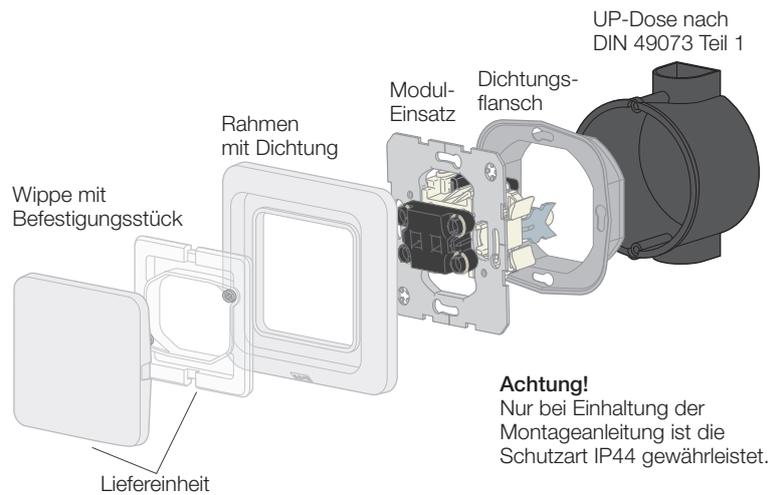
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

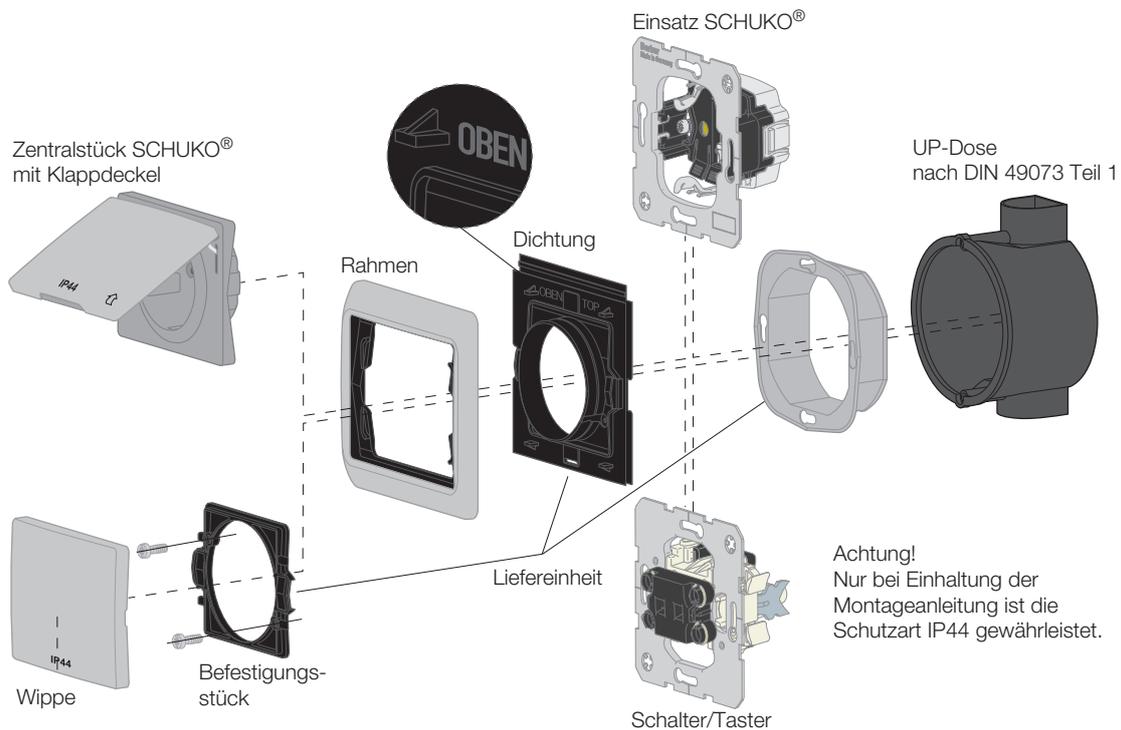
**Montage-Hinweis**

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

## Montageanleitung für WG UP IP44



## Montageanleitung für Berker arsys IP44



### Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

### Montage-Hinweis

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-gesamt sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemme**

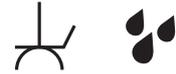
Nennspannung: 250 V - für Unterputz- und Hohlwandmontage  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Bauart: nach DIN 49440 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset 1010.. 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|--------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |              |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 11,10 €/St ★ | <a href="#">47528989</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 11,10 €/St ★ | <a href="#">47521909</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 11,10 €/St ★ | <a href="#">47528982</a> |



47528989



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemme und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V - für Unterputz- und Hohlwandmontage  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset 1010.. 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|--------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |              |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 12,80 €/St ★ | <a href="#">47248989</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 12,80 €/St ★ | <a href="#">47241909</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 12,80 €/St ★ | <a href="#">47248982</a> |



47248989



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schraubliftklemme**

Nennspannung: 250 V - für Unterputz- und Hohlwandmontage  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Bauart: nach DIN 49440 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset 1010.. 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|--------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |              |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 11,10 €/St ★ | <a href="#">41248989</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 11,10 €/St ★ | <a href="#">41241909</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 11,10 €/St ★ | <a href="#">41248982</a> |



41248989



**Steckdose Schutzkontaktstift und Steckklemmen - Steckdosensysteme International**

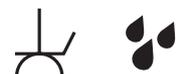
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset 1010.. 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|--------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 16,60 €/St ★ | <a href="#">6768778989</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 16,60 €/St ★ | <a href="#">6768771909</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 16,60 €/St ★ | <a href="#">6768778982</a> |

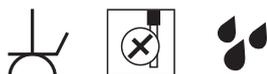


6768778989





6765778989



### Steckdose mit Klappdeckel, Schutzkontaktstift und Schraubliftklemmen - Steckdosensysteme International

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset

**Best.Nr.** 1010..  
**Seite** 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|--------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 16,60 €/St ★ | <a href="#">6765778989</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 16,60 €/St ★ | <a href="#">6765771909</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 16,60 €/St ★ | <a href="#">6765778982</a> |



16298989



### Wippe mit Befestigungsstück

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset

**Best.Nr.** 1010..  
**Seite** 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|-------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |             |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 2,90 €/St ★ | <a href="#">16298989</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 2,90 €/St ★ | <a href="#">16291909</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 2,90 €/St ★ | <a href="#">16298982</a> |



16298999



### Wippe mit Befestigungsstück mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 - Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset

**Best.Nr.** 1010..  
**Seite** 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|-------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |             |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,95 €/St ★ | <a href="#">16298999</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 3,95 €/St ★ | <a href="#">16291919</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 3,95 €/St ★ | <a href="#">16298992</a> |



16298979



### Wippe mit Befestigungsstück mit Aufdruck „0“

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset

**Best.Nr.** 1010..  
**Seite** 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|-------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |             |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,95 €/St ★ | <a href="#">16298979</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 3,95 €/St ★ | <a href="#">16291929</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 3,95 €/St ★ | <a href="#">16298972</a> |

**Wippe mit Befestigungsstück mit Aufdruck „0“ und Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset

**Best.Nr.** Seite  
1010.. 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|-------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |             |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 5,10 €/St ★ | <a href="#">16298969</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 5,10 €/St ★ | <a href="#">16291939</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 5,10 €/St ★ | <a href="#">16298962</a> |



16298969



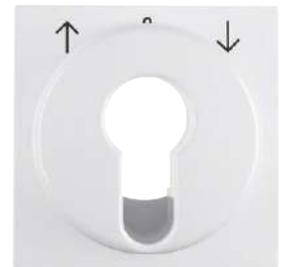
**Zentralstück für Jalousie- und Schlüsselschalter**

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset

**Best.Nr.** Seite  
1010.. 628

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.                 |
|--------------------|-----|------|-------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>  |     |      |             |                          |
| polarweiß glänzend | 10  | B040 | 7,70 €/St ★ | <a href="#">15088989</a> |
| polarweiß matt     | 10  | B040 | 7,70 €/St ★ | <a href="#">15081909</a> |
| weiß glänzend      | 10  | B040 | 7,70 €/St ★ | <a href="#">15088982</a> |



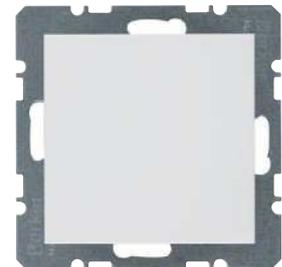
15088989



**Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen**

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.                 |
|---------------------------|-----|------|-------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>         |     |      |             |                          |
| polarweiß glänzend        | 20  | B010 | 8,30 €/St ★ | <a href="#">10098989</a> |
| weiß glänzend             | 20  | B010 | 8,30 €/St ★ | <a href="#">10098982</a> |
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                          |
| polarweiß matt            | 20  | B010 | 8,30 €/St ★ | <a href="#">10091909</a> |



10098989



10091909





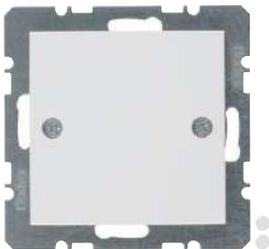
6710098989



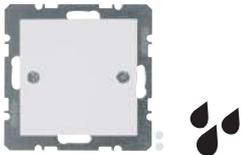
### Blindverschluss mit Zentralstück, mit Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.                   |
|---------------------------|-----|------|-------------|----------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                            |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 8,30 €/St ★ | <a href="#">6710098989</a> |
| polarweiß matt            | 10  | B010 | 8,30 €/St ★ | <a href="#">6710091909</a> |
| weiß glänzend             | 10  | B010 | 8,30 €/St ★ | <a href="#">6710098982</a> |



10098919



10091919

### Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais
- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                 |
|---------------------------|-----|------|--------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |              |                          |
| polarweiß glänzend        | 20  | B010 | 10,50 €/St ★ | <a href="#">10098919</a> |
| polarweiß matt            | 20  | B010 | 10,50 €/St ★ | <a href="#">10091919</a> |
| weiß glänzend             | 20  | B010 | 10,50 €/St ★ | <a href="#">10098912</a> |



10108901

### Dichtungsset

| Bezeichnung                             | Farbe       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.                 |
|---|-------------|-----|------|------------|--------------------------|
| <b>Berker S.1</b>                       |             |     |      |            |                          |
| Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 1fach | transparent | 1   | B050 | 4,00 €/St  | <a href="#">10108901</a> |
| Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 2fach | transparent | 1   | B050 | 8,10 €/St  | <a href="#">10108902</a> |
| Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 3fach | transparent | 1   | B050 | 12,10 €/St | <a href="#">10108903</a> |

**Rahmen, polarweiß glänzend**

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b>  |                       |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B110 | 2,15 €/St | <b>10118989</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach                 | 10  | B110 | 3,70 €/St | <b>10128989</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach                 | 10  | B010 | 6,50 €/St | <b>10138989</b> |

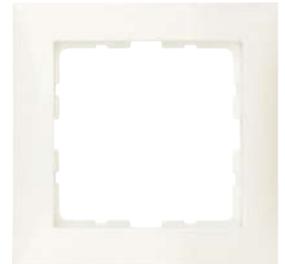


10118989

**Rahmen, weiß glänzend**

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |                       |     |      |           |                 |
| weiß glänzend     | 1fach                 | 10  | B110 | 2,15 €/St | <b>10118982</b> |
| weiß glänzend     | 2fach                 | 10  | B110 | 3,70 €/St | <b>10128982</b> |
| weiß glänzend     | 3fach                 | 10  | B010 | 6,50 €/St | <b>10138982</b> |



10118982

**Rahmen, polarweiß matt**

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

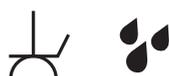
| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1</b> |                       |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 1fach                 | 10  | B110 | 2,15 €/St | <b>10119909</b> |
| polarweiß matt    | 2fach                 | 10  | B110 | 3,70 €/St | <b>10129909</b> |
| polarweiß matt    | 3fach                 | 10  | B010 | 6,50 €/St | <b>10139909</b> |



10119909



471509



47581004

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Bauart: nach DIN 49440 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>WG UP IP44</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B050 | 13,80 €/St | <b>471509</b>   |
| weiß glänzend              | 10  | B050 | 13,80 €/St | <b>4715</b>     |
| braun glänzend             | 10  | B050 | 17,30 €/St | <b>471501</b>   |
| <b>Berker Arsys IP44</b>   |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B050 | 21,10 €/St | <b>47581004</b> |



471609



47516089



47517209



47517203



47583004



47512089

### Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 Bauart: nach DIN 49440

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>WG UP IP44</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B050 | 15,20 €/St | <b>471609</b>   |
| weiß glänzend                 | 10  | B050 | 15,20 €/St | <b>4716</b>     |
| braun glänzend                | 10  | B050 | 17,80 €/St | <b>471601</b>   |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 13,40 €/St | <b>47516089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 17,80 €/St | <b>47516086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 22,30 €/St | <b>47516084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 15,30 €/St | <b>47517209</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 18,50 €/St | <b>47517206</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 23,30 €/St | <b>47517203</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B030 | 23,30 €/St | <b>47517204</b> |
| <b>Berker Arsys IP44</b>      |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B050 | 23,40 €/St | <b>47583004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 14,70 €/St | <b>47512089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 14,90 €/St | <b>47512045</b> |

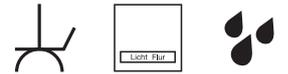
### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

|                     |                 |   |
|---------------------|-----------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - mit Spreizkrallen   |
| Nennstrom:          | 16 A            | - mit Steckklemmen  |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.  |
| Bauart:             | nach DIN 49440  | - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. |

| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>WG UP IP44</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend         | 10  | B050 | 16,60 €/St | <b>471909</b>   |
| weiß glänzend              | 10  | B050 | 16,60 €/St | <b>4719</b>     |
| braun glänzend             | 10  | B050 | 20,10 €/St | <b>471901</b>   |
| <b>Berker Arsys IP44</b>   |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B050 | 23,80 €/St | <b>47582004</b> |



471909



47582004

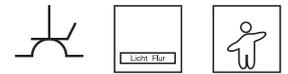
### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| Nennspannung:                             | 250 V AC         | - mit selbstschließendem Klappdeckel  |
| Nennstrom:                                | 16 A             | - mit Spreizkrallen   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1 | - mit Steckklemmen  |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1  | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440   | - Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 15,50 €/St | <b>47526089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 19,00 €/St | <b>47526086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 23,90 €/St | <b>47526084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 17,30 €/St | <b>47527209</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 18,20 €/St | <b>47527206</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 24,90 €/St | <b>47527203</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B030 | 24,90 €/St | <b>47527204</b> |



47526089



47527209



47527203

### Steckdose SCHUKO mit Rahmen, Klappdeckel und Steckklemmen

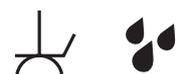
|                     |                 |   |
|---------------------|-----------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - mit Dichtungsfliansch   |
| Nennstrom:          | 16 A            | - mit Spreizkrallen   |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | - mit Steckklemmen  |
| Bauart:             | nach DIN 49440  | - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. |

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>          |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 24,20 €/St | <b>471809</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 24,20 €/St | <b>4718</b>   |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 29,70 €/St | <b>471801</b> |



471809





421109



IP44

### Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte, Klappdeckel und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Dichtungstopf
- ohne Spreizkrallen
- für Einzelmontage
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| Optionales Zubehör                 |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 1   | B050 | 23,60 €/St | <b>421109</b> |
| grau glänzend      | 1   | B050 | 23,60 €/St | <b>4211</b>   |



476309



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für z. B. Waschmaschine
- ohne Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| Optionales Zubehör                 |          |       |
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 1913     | 729   |



47636089



47637009

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 1   | B050 | 53,40 €/St | <b>476309</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B050 | 53,40 €/St | <b>4763</b>   |
| braun glänzend     | 1   | B050 | 57,10 €/St | <b>476301</b> |

#### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                    |    |      |            |                 |
|--------------------|----|------|------------|-----------------|
| polarweiß matt     | 10 | B010 | 53,40 €/St | <b>47636089</b> |
| anthrazit matt     | 10 | B030 | 57,10 €/St | <b>47636086</b> |
| alu matt, lackiert | 10 | B030 | 57,90 €/St | <b>47636084</b> |

#### Berker K.1/K.5

|                     |    |      |            |                 |
|---------------------|----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend  | 10 | B010 | 56,00 €/St | <b>47637009</b> |
| anthrazit matt      | 10 | B030 | 56,40 €/St | <b>47637006</b> |
| alu matt, lackiert  | 10 | B030 | 63,80 €/St | <b>47637003</b> |
| edelstahl, lackiert | 10 | B030 | 63,80 €/St | <b>47637004</b> |

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

|                     |                 |  |
|---------------------|-----------------|--|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - für z. B. Waschmaschine  |
| Nennstrom:          | 16 A            | - mit Dichtungstopf  |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | - mit 2 Schlüsseln   |
| Bauart:             | nach DIN 49440  | - ohne Spreizkrallen   |
|                     |                 | - für Einzelmontage  |
|                     |                 | - für Schraubbefestigung   |
|                     |                 | - mit Schraubklemmen   |
|                     |                 | - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.   |
|                     |                 | - Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.   |
|                     |                 | - Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.                         |
|                     |                 | - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. |



421209



| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>WG UP IP44</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 1   | B050 | 63,50 €/St | <b>421209</b>   |
| grau glänzend                 | 1   | B050 | 63,50 €/St | <b>4212</b>     |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt                | 10  | B010 | 53,40 €/St | <b>41636089</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 57,10 €/St | <b>41636086</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 57,90 €/St | <b>41636084</b> |
| <b>Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 56,00 €/St | <b>41637009</b> |
| anthrazit matt                | 10  | B030 | 56,40 €/St | <b>41637006</b> |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 63,80 €/St | <b>41637003</b> |
| edelstahl, lackiert           | 10  | B030 | 63,80 €/St | <b>41637004</b> |



41636089



41637009

## Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| Nennspannung:                             | 250 V AC         | - mit selbstschließendem Klappdeckel   |
| Nennstrom:                                | 16 A             | - mit Spreizkrallen  |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1 | - mit Steckklemmen   |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1  | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.   |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440   | - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107200        | 656          |



47526059



| Farbe                         | Technische Ausführung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                          |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | Aufdruck „EDV“ in rot    | 10  | B030 | 15,50 €/St | <b>47526059</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „SV“ in grün    | 10  | B030 | 15,50 €/St | <b>47526039</b> |
| polarweiß samt                | Aufdruck „ZSV“ in orange | 10  | B030 | 15,50 €/St | <b>47526049</b> |





6765832089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

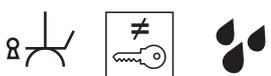
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- mit Schraub-Liftklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 656

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend        | 10  | B010 | 18,60 €/St | <b>6765832089</b> |
| schwarz glänzend          | 10  | B030 | 19,20 €/St | <b>6765832045</b> |



6765116089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

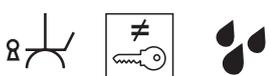
**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 656

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1</b>  |     |      |            |                   |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6765116089</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 58,30 €/St | <b>6765116086</b> |
| alu matt, lackiert | 10  | B030 | 61,50 €/St | <b>6765116084</b> |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1/K.5</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend    | 10  | B010 | 60,10 €/St | <b>6768117009</b> |
| anthrazit matt        | 10  | B030 | 60,80 €/St | <b>6768117006</b> |
| alu matt, lackiert    | 10  | B030 | 67,20 €/St | <b>6768117003</b> |
| edelstahl, lackiert   | 10  | B030 | 67,20 €/St | <b>6768117004</b> |



6768116089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 656

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|--------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1</b>  |     |      |            |                   |
| polarweiß matt     | 10  | B010 | 57,50 €/St | <b>6768116089</b> |
| anthrazit matt     | 10  | B030 | 58,30 €/St | <b>6768116086</b> |
| alu matt, lackiert | 10  | B030 | 61,50 €/St | <b>6768116084</b> |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker K.1/K.5</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend    | 10  | B010 | 60,10 €/St | <b>6765117009</b> |
| anthrazit matt        | 10  | B030 | 60,80 €/St | <b>6765117006</b> |
| alu matt, lackiert    | 10  | B030 | 67,20 €/St | <b>6765117003</b> |
| edelstahl, lackiert   | 10  | B030 | 67,20 €/St | <b>6765117004</b> |

6765117009

**Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-15 R**

Nennspannung: 125 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 15 A - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch für wassergeschützt 1884 657  
 UP Geräte

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>WG UP IP44</b> |     |      |            |             |
| weiß glänzend     | 10  | B050 | 46,00 €/St | <b>4202</b> |



4202



**Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-20 R mit Schraubklemmen**

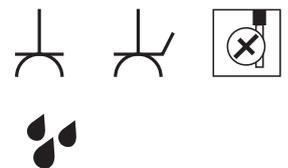
Nennspannung: 125 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 20 A - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch für wassergeschützt 1884 657  
 UP Geräte

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>WG UP IP44</b> |     |      |            |             |
| weiß glänzend     | 10  | B050 | 50,00 €/St | <b>4203</b> |



4203





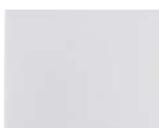
155009



16206089



14057009



14057003



16202089

### Wippe

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Wechsel-/Kreuzschalter  
 Kreuzschalter

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 3036..   | 137   |
| 3037     | 137   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 8,00 €/St  | <b>155009</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 8,00 €/St  | <b>1550</b>   |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 10,00 €/St | <b>155001</b> |

### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß samt           | 10 | B010 | 2,90 €/St | <b>16206089</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 10 | B030 | 3,40 €/St | <b>16206086</b> |
| alu samt, lackiert       | 10 | B030 | 5,80 €/St | <b>16206084</b> |

### Berker K.1

|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 10 | B010 | 5,80 €/St | <b>14057009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10 | B030 | 5,80 €/St | <b>14057006</b> |

### Berker K.5

|                            |    |      |            |                 |
|----------------------------|----|------|------------|-----------------|
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10 | B030 | 10,90 €/St | <b>14057003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10 | B030 | 10,90 €/St | <b>14057004</b> |

### Berker R.1/R.3/R.8

|                    |    |      |           |                 |
|--------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10 | B010 | 5,80 €/St | <b>16202089</b> |
| schwarz glänzend   | 10 | B030 | 5,80 €/St | <b>16202045</b> |



155909



### Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Wechsel-/Kreuzschalter  
 Taster  
 Kreuzschalter  
 Taster, Öffner + Schließer  
 Taster, Wechsler

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 3036..   | 137   |
| 5031..   | 137   |
| 3037     | 137   |
| 503203   | 137   |
| 5036     | 137   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 10,20 €/St | <b>155909</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 10,20 €/St | <b>1559</b>   |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 12,80 €/St | <b>155901</b> |

### Wippe mit Aufdruck „IP44“

- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Schließer                          | 503101   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte         | 101000   | 657   |



| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys IP44</b>   |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B050 | 11,00 €/St | <b>14241004</b> |

14241004



### Wippe mit Aufdruck Symbol

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |



| Farbe                         | Technische Ausführung             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                                   |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16206049</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16206046</b> |
| alu samt, lackiert            | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16206044</b> |
| polarweiß samt                | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10  | B010 | 3,95 €/St | <b>16206059</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16206056</b> |
| alu samt, lackiert            | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10  | B030 | 6,70 €/St | <b>16206054</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | mit Aufdruck Symbol für Türöffner | 10  | B030 | 4,45 €/St | <b>16206066</b> |

16206049



16202069



|                           |                                   |    |      |           |                 |
|---------------------------|-----------------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b> |                                   |    |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10 | B010 | 6,70 €/St | <b>16202069</b> |
| polarweiß glänzend        | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10 | B010 | 6,70 €/St | <b>16202079</b> |
| schwarz glänzend          | mit Aufdruck Symbol für Licht     | 10 | B030 | 6,90 €/St | <b>16202035</b> |
| schwarz glänzend          | mit Aufdruck Symbol für Klingel   | 10 | B030 | 6,90 €/St | <b>16202025</b> |
| polarweiß glänzend        | mit Aufdruck Symbol für Türöffner | 10 | B010 | 6,70 €/St | <b>16202059</b> |
| schwarz glänzend          | mit Aufdruck Symbol für Türöffner | 10 | B030 | 6,90 €/St | <b>16202015</b> |



162909



16266089



14267009



14267003



### Wippe mit Beschriftungsfeld

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Schließer                          | 503101   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 10,70 €/St | <b>162909</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 10,70 €/St | <b>1629</b>   |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 12,80 €/St | <b>162901</b> |

|                               |    |      |           |                 |
|-------------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |    |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10 | B010 | 5,90 €/St | <b>16266089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10 | B030 | 6,20 €/St | <b>16266086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10 | B030 | 8,50 €/St | <b>16266084</b> |

|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.1</b>        |    |      |           |                 |
| polarweiß glänzend       | 10 | B010 | 8,50 €/St | <b>14267009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10 | B030 | 8,60 €/St | <b>14267006</b> |

|                            |    |      |            |                 |
|----------------------------|----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker K.5</b>          |    |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10 | B030 | 13,70 €/St | <b>14267003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10 | B030 | 13,70 €/St | <b>14267004</b> |

### Wippe mit Aufdruck „IP44“ und Beschriftungsfeld

- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte         | 101000   | 657   |

14361004



| Farbe                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Arsys IP44</b>   |     |      |            |                 |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10  | B050 | 13,80 €/St | <b>14361004</b> |

### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 9,00 €/St  | <b>155309</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 9,00 €/St  | <b>1553</b>   |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 11,10 €/St | <b>155311</b> |

#### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß samt           | 10 | B010 | 3,95 €/St | <b>16216089</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 10 | B030 | 4,45 €/St | <b>16216086</b> |
| alu samt, lackiert       | 10 | B030 | 6,70 €/St | <b>16216084</b> |

#### Berker K.1

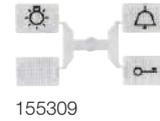
|                          |    |      |           |                 |
|--------------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 10 | B010 | 6,70 €/St | <b>14157009</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 10 | B030 | 6,90 €/St | <b>14157006</b> |

#### Berker K.5

|                            |    |      |            |                 |
|----------------------------|----|------|------------|-----------------|
| Alu, Aluminium eloxiert    | 10 | B030 | 11,90 €/St | <b>14157003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 10 | B030 | 11,90 €/St | <b>14157004</b> |

#### Berker R.1/R.3/R.8

|                    |    |      |           |                 |
|--------------------|----|------|-----------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 10 | B010 | 6,70 €/St | <b>16212089</b> |
| schwarz glänzend   | 10 | B030 | 6,90 €/St | <b>16212045</b> |



### Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 11,20 €/St | <b>155709</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 11,20 €/St | <b>1557</b>   |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 13,80 €/St | <b>155701</b> |





### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |

16216079



16212079

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,10 €/St | <b>16216079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 5,60 €/St | <b>16216076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 7,80 €/St | <b>16216074</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 7,70 €/St | <b>16212079</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 7,90 €/St | <b>16212035</b> |



### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 656   |

16286089



14157109



14157103

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 6,90 €/St  | <b>16286089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,20 €/St  | <b>16286086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>16286084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 9,40 €/St  | <b>14157109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 9,60 €/St  | <b>14157106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 14,70 €/St | <b>14157103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B030 | 14,70 €/St | <b>14157104</b> |

### Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

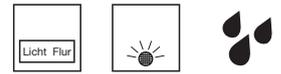
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm, 49,5 x 20,3 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 6,90 €/St  | <b>16966089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,20 €/St  | <b>16966086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>16966084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 9,40 €/St  | <b>14967009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 9,60 €/St  | <b>14967006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 14,70 €/St | <b>14967003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 14,70 €/St | <b>14967004</b> |



16966089



14967009



14967003

### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und Beschriftungsfeld

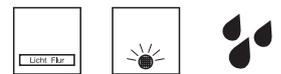
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 656   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,90 €/St | <b>16286079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 8,30 €/St | <b>16286076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16286074</b> |



16286079



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

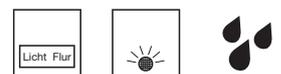
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster                                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter                              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Dichtungsset für Schalter/Taster           | 10107100 | 656   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 7,90 €/St | <b>16966079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 7,90 €/St | <b>16966076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 9,50 €/St | <b>16966074</b> |



16966079





155109



16226089



14257109



14257103



16222089



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>WG UP IP44</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B050 | 9,00 €/St  | <b>155109</b>   |
| weiß glänzend                 | 10  | B050 | 9,00 €/St  | <b>1551</b>     |
| braun glänzend                | 10  | B050 | 11,10 €/St | <b>155111</b>   |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,95 €/St  | <b>16226089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 4,45 €/St  | <b>16226086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>16226084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>14257109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 6,90 €/St  | <b>14257106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>14257103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B030 | 11,90 €/St | <b>14257104</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 6,70 €/St  | <b>16222089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 6,90 €/St  | <b>16222045</b> |

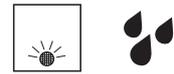
### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

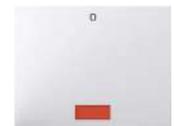
| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>WG UP IP44</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B050 | 10,00 €/St | <b>155809</b>   |
| weiß glänzend                 | 10  | B050 | 10,00 €/St | <b>1558</b>     |
| braun glänzend                | 10  | B050 | 12,00 €/St | <b>155801</b>   |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 5,10 €/St  | <b>16246089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 5,50 €/St  | <b>16246086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 7,80 €/St  | <b>16246084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>14177109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 7,90 €/St  | <b>14177106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 12,90 €/St | <b>14177103</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B030 | 12,90 €/St | <b>14177104</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 7,70 €/St  | <b>16242089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 7,90 €/St  | <b>16242045</b> |



155809



16246089



14177109



14177103



16242089



155209



### Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Serientaster, 2 Schließer

**Best.Nr.** Seite  
503503 32

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 11,30 €/St | <b>155209</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 11,30 €/St | <b>1552</b>   |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 13,40 €/St | <b>155211</b> |



156509



### Wippe 2fach anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Serienschalter  
Doppel-Wechselschalter,  
getrennte Eingangsklemmen  
Serientaster, Öffner + Schließer  
Serientaster, 2 Wechsler

**Best.Nr.** Seite  
3035.. 110  
303808 32  
503501 32  
503808 33

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 13,50 €/St | <b>156509</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 13,50 €/St | <b>1565</b>   |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 15,70 €/St | <b>156511</b> |

### Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>WG UP IP44</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 12,30 €/St | <b>151919</b>   |
| weiß glänzend                 | 10  | B040 | 12,30 €/St | <b>151912</b>   |
| braun glänzend                | 10  | B040 | 15,10 €/St | <b>151911</b>   |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15076089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15076086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15076084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 10,70 €/St | <b>15057009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B040 | 10,90 €/St | <b>15057006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15057003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15057004</b> |



151919



15076089



15076086



15076084





11376089



11357009



11357003



11372089



### Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Regulierknopf

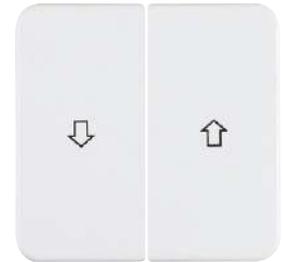
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 5,40 €/St  | <b>11376089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 10,80 €/St | <b>11376086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11376084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B040 | 13,00 €/St | <b>11357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 10  | B040 | 24,10 €/St | <b>11357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B040 | 24,10 €/St | <b>11357004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 12,90 €/St | <b>11372089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B040 | 13,00 €/St | <b>11372045</b> |

**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil**

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 13,40 €/St | <b>155229</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 13,40 €/St | <b>155222</b> |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 15,40 €/St | <b>155221</b> |



155229



**Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter**

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 1   | B050 | 8,50 €/St  | <b>152909</b> |
| weiß glänzend      | 1   | B050 | 8,50 €/St  | <b>1529</b>   |
| braun glänzend     | 1   | B050 | 11,30 €/St | <b>152901</b> |



152909



**Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9**

|                          |   |      |            |   |                            |
|--------------------------|---|------|------------|---|----------------------------|
| polarweiß samt           | 1 | B010 | 6,10 €/St  | ★ | <a href="#">1080608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert | 1 | B030 | 9,40 €/St  | ★ | <a href="#">1080608600</a> |
| alu samt, lackiert       | 1 | B030 | 13,60 €/St | ★ | <a href="#">1080608400</a> |

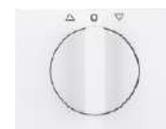


1080608900



**Berker K.1**

|                          |   |      |            |   |                            |
|--------------------------|---|------|------------|---|----------------------------|
| polarweiß glänzend       | 1 | B010 | 10,10 €/St | ★ | <a href="#">1077710900</a> |
| anthrazit matt, lackiert | 1 | B030 | 12,70 €/St | ★ | <a href="#">1077710600</a> |



1077710900



**Berker K.5**

|                            |   |      |            |   |                            |
|----------------------------|---|------|------------|---|----------------------------|
| Alu, Aluminium eloxiert    | 1 | B030 | 14,30 €/St | ★ | <a href="#">1077710300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 1 | B030 | 14,30 €/St | ★ | <a href="#">1077710400</a> |



1077710300



**Berker R.1/R.3/R.8**

|                    |   |      |            |   |                            |
|--------------------|---|------|------------|---|----------------------------|
| polarweiß glänzend | 1 | B010 | 10,10 €/St | ★ | <a href="#">1080208900</a> |
| schwarz glänzend   | 1 | B030 | 12,70 €/St | ★ | <a href="#">1080204500</a> |



1080208900





151819



15066089



15047109



15047103



15062089

### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>WG UP IP44</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 12,30 €/St | <b>151819</b>   |
| weiß glänzend                 | 10  | B040 | 12,30 €/St | <b>151812</b>   |
| braun glänzend                | 10  | B040 | 15,10 €/St | <b>151811</b>   |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 7,70 €/St  | <b>15066089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 10,30 €/St | <b>15066086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 14,30 €/St | <b>15066084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 10,70 €/St | <b>15047109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B040 | 10,90 €/St | <b>15047106</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15047103</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B040 | 17,30 €/St | <b>15047104</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 10,70 €/St | <b>15062089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B040 | 10,90 €/St | <b>15062045</b> |



## Wippe mit Aufdruck „Heizung“ und Linse

- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung“
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster, Schließer                          | 503101   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |

| Farbe                         | VPE          | PrGr | Preis | Best.Nr.  |                 |
|-------------------------------|--------------|------|-------|-----------|-----------------|
| <b>WG UP IP44</b>             |              |      |       |           |                 |
| polarweiß glänzend            | rote Linse   | 10   | B050  | 9,30 €/St | <b>156809</b>   |
| weiß glänzend                 | rote Linse   | 10   | B050  | 9,30 €/St | <b>1568</b>     |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |              |      |       |           |                 |
| polarweiß samt                | orange Linse | 10   | B010  | 5,10 €/St | <b>16216069</b> |
| alu samt, lackiert            | rote Linse   | 10   | B030  | 7,80 €/St | <b>16216064</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |              |      |       |           |                 |
| rot glänzend                  | rote Linse   | 10   | B010  | 9,50 €/St | <b>14887115</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |              |      |       |           |                 |
| polarweiß glänzend            | klare Linse  | 10   | B010  | 7,90 €/St | <b>16212049</b> |



156809



16216069



14887115



16212049

## Wippe mit Aufdruck „Heizung 0“ und roter Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe              | VPE        | PrGr | Preis | Best.Nr.   |               |
|--------------------|------------|------|-------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |            |      |       |            |               |
| polarweiß glänzend | rote Linse | 10   | B050  | 9,60 €/St  | <b>156909</b> |
| weiß glänzend      | rote Linse | 10   | B050  | 9,60 €/St  | <b>1569</b>   |
| braun glänzend     | rote Linse | 10   | B050  | 11,50 €/St | <b>156901</b> |



156909



## Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe

- Zentralstück ohne Aufdruck
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.
- Die Glasscheibe dient zum Schutz vor nicht sachgemäßem Gebrauch.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

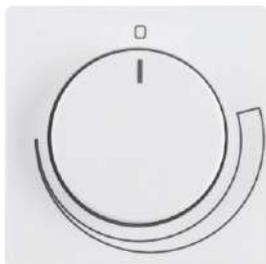
| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Wechsel-/Kreuzschalter                     | 3036..   | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer                 | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler                           | 5036     | 137   |



1295



| Farbe             | VPE        | PrGr | Preis | Best.Nr.   |             |
|-------------------|------------|------|-------|------------|-------------|
| <b>WG UP IP44</b> |            |      |       |            |             |
| rot glänzend      | rote Linse | 10   | B050  | 18,00 €/St | <b>1295</b> |



11376079



11357209



11357203



11372079

### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

Achsmaß Ø:

4 mm

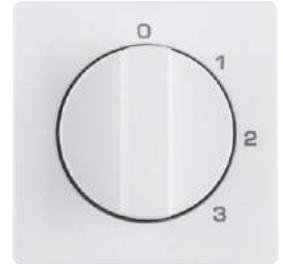
- mit Aufdruck Symbol Schweiß
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B040 | 6,40 €/St  | <b>11376079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B040 | 9,50 €/St  | <b>11376076</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B040 | 14,00 €/St | <b>11376074</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 14,00 €/St | <b>11357209</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B040 | 14,10 €/St | <b>11357206</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 10  | B040 | 25,20 €/St | <b>11357203</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B040 | 25,20 €/St | <b>11357204</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B040 | 14,10 €/St | <b>11372079</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B040 | 13,00 €/St | <b>11372035</b> |

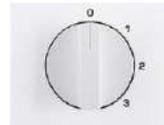
## Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

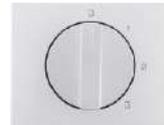
| Farbe                         |                         | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|-------------------------------|-------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                         |     |      |              |                            |
| polarweiß samt                | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1096608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert      | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <a href="#">1096608600</a> |
| alu samt, lackiert            | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <a href="#">1096608400</a> |
| <b>Berker K.1</b>             |                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend            | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1087710900</a> |
| anthrazit matt, lackiert      | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1087710600</a> |
| <b>Berker K.5</b>             |                         |     |      |              |                            |
| Alu, Aluminium eloxiert       | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1087710300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1087710400</a> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |                         |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend            | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1096208900</a> |
| schwarz glänzend              | mit 0-Stellung: 0-1-2-3 | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1096204500</a> |



1096608900



1087710900



1087710300



1096208900

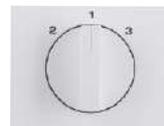
## Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

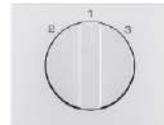
| Farbe                         |                        | VPE | PrGr | Preis        | Best.Nr.                   |
|-------------------------------|------------------------|-----|------|--------------|----------------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                        |     |      |              |                            |
| polarweiß samt                | ohne 0-Stellung: 2-1-3 | 1   | B010 | 6,10 €/St ★  | <a href="#">1084608900</a> |
| anthrazit samt, lackiert      | ohne 0-Stellung: 2-1-3 | 1   | B030 | 9,40 €/St ★  | <a href="#">1084608600</a> |
| alu samt, lackiert            | ohne 0-Stellung: 2-1-3 | 1   | B030 | 13,60 €/St ★ | <a href="#">1084608400</a> |
| <b>Berker K.1</b>             |                        |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend            | ohne 0-Stellung: 2-1-3 | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1088710900</a> |
| anthrazit matt, lackiert      | ohne 0-Stellung: 2-1-3 | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1088710600</a> |
| <b>Berker K.5</b>             |                        |     |      |              |                            |
| Alu, Aluminium eloxiert       | ohne 0-Stellung: 2-1-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1088710300</a> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | ohne 0-Stellung: 2-1-3 | 1   | B030 | 14,30 €/St ★ | <a href="#">1088710400</a> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |                        |     |      |              |                            |
| polarweiß glänzend            | ohne 0-Stellung: 2-1-3 | 1   | B010 | 10,10 €/St ★ | <a href="#">1084208900</a> |
| schwarz glänzend              | ohne 0-Stellung: 2-1-3 | 1   | B030 | 12,70 €/St ★ | <a href="#">1084204500</a> |



1084608900



1088710900



1088710300



1084208900



153009



### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,3 mm - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |           |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 4,70 €/St | <b>153009</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 4,70 €/St | <b>1530</b>   |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 7,60 €/St | <b>153001</b> |



11986089



### Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung  
 - gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 3,70 €/St  | <b>11986089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 5,90 €/St  | <b>11986086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 8,70 €/St  | <b>11986084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>11677009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 6,00 €/St  | <b>11677006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert            | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11677003</b> |
| edelstahl matt, lackiert      | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>11677004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 5,90 €/St  | <b>11982089</b> |
| schwarz glänzend              | 10  | B030 | 6,00 €/St  | <b>11982045</b> |



11677009



11677003



11982089

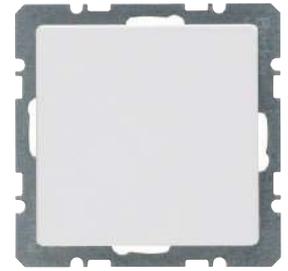


## Blindverschluss mit Zentralstück

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
Bestell-Nrn. 67100960.. und 67104570.. mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                | 20  | B010 | 8,30 €/St  | <b>10096089</b>   |
| anthrazit samt, lackiert      | 20  | B030 | 10,20 €/St | <b>10096086</b>   |
| alu samt, lackiert            | 20  | B030 | 13,00 €/St | <b>10096084</b>   |
| polarweiß samt                | 10  | B010 | 8,30 €/St  | <b>6710096089</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>6710096086</b> |
| alu samt, lackiert            | 10  | B030 | 13,00 €/St | <b>6710096084</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 20  | B010 | 9,60 €/St  | <b>10457009</b>   |
| anthrazit matt, lackiert      | 20  | B030 | 10,20 €/St | <b>10457006</b>   |
| polarweiß glänzend            | 10  | B010 | 9,60 €/St  | <b>6710457009</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 10  | B030 | 10,20 €/St | <b>6710457006</b> |
| <b>Berker K.5</b>             |     |      |            |                   |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 20  | B030 | 16,50 €/St | <b>10457003</b>   |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 20  | B030 | 16,50 €/St | <b>10457004</b>   |
| Alu, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 16,50 €/St | <b>6710457003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert    | 10  | B030 | 16,50 €/St | <b>6710457004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend            | 20  | B010 | 9,60 €/St  | <b>10092089</b>   |
| schwarz glänzend              | 20  | B030 | 10,20 €/St | <b>10092045</b>   |



10096089



10457009



10457003



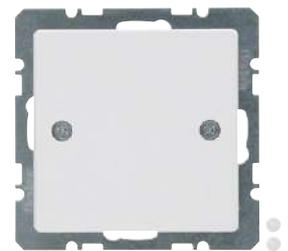
10092089

## Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- für Schraubbefestigung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 656

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | 20  | B010 | 10,50 €/St | <b>10096079</b> |
| anthrazit samt, lackiert      | 20  | B030 | 12,40 €/St | <b>10096076</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | 20  | B010 | 11,80 €/St | <b>10457109</b> |
| anthrazit matt, lackiert      | 20  | B030 | 12,40 €/St | <b>10457106</b> |



10096079



10457109



16616049



16617109



16612049

### Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linse in orange und klar.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                            | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------|----------|-------|
| Wechsel-/Kreuzschalter     | 3036..   | 137   |
| Taster                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler           | 5036     | 137   |

| Farbe                         |             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |             |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                | Linse       | 10  | B010 | 9,10 €/St  | <b>16616049</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | Linse       | 10  | B010 | 10,50 €/St | <b>16617109</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend            | klare Linse | 10  | B010 | 10,50 €/St | <b>16612049</b> |

### Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|                            | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------|----------|-------|
| Wechsel-/Kreuzschalter     | 3036..   | 137   |
| Taster                     | 5031..   | 137   |
| Kreuzschalter              | 3037     | 137   |
| Taster, Öffner + Schließer | 503203   | 137   |
| Taster, Wechsler           | 5036     | 137   |

| Farbe                         |              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|--------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |              |     |      |           |                 |
| polarweiß samt                | orange Linse | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16516049</b> |
| <b>Berker K.1</b>             |              |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | rote Linse   | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16517109</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>     |              |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend            | klare Linse  | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16512049</b> |

16516049



16517109



16512049

### Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Taster  
 Taster, Öffner + Schließer  
 Taster, Wechsler

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 5031..   | 137   |
| 503203   | 137   |
| 5036     | 137   |

| Farbe                          | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>  |     |      |           |                 |
| polarweiß samt orange Linse    | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16516059</b> |
| <b>Berker K.1</b>              |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend rote Linse  | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16517209</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>      |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend klare Linse | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16512089</b> |



16516059



16517209



16512089

### Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

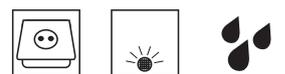
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Taster  
 Taster, Öffner + Schließer  
 Taster, Wechsler

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 5031..   | 137   |
| 503203   | 137   |
| 5036     | 137   |

| Farbe                          | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|--------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>  |     |      |           |                 |
| polarweiß samt orange Linse    | 10  | B010 | 8,10 €/St | <b>16516069</b> |
| <b>Berker K.1</b>              |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend rote Linse  | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16517309</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>      |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend klare Linse | 10  | B010 | 9,70 €/St | <b>16512069</b> |



16516069



16517309



16512069



10107200

### Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker K.x/Q.x

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107200</b> |

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                            |          |       |
| Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter | 1077..   | 647   |
| Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter | 1080..   | 647   |
| Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter      | 1084..   | 651   |
| Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter      | 1087..   | 651   |
| Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter      | 1088..   | 651   |



10107600

### Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker R.1/R.3

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107600</b> |

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                            |          |       |
| Blindverschluss mit Zentralstück                     | 1009..   | 627   |
| Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter | 1080..   | 647   |
| Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit  | 1084..   | 651   |
| Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit  | 1096..   | 651   |
| Zentralstück für Lichtsignal E14                     | 1198..   | 652   |



10107100

### Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker K.x/Q.x

- auch für KNX-Anwendungen:  
Taster 1fach und Gruppentaster 1fach  
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107100</b> |

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                                |          |       |
| Wippe für Schalter/Taster                                | 1405..   | 636   |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse | 1417..   | 643   |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1425..   | 642   |
| Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld          | 1426..   | 638   |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1622..   | 642   |



10107700

### Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker R.1/R.3

- auch für KNX-Anwendungen:  
Taster 1fach und Gruppentaster 1fach  
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker R.1/R.3</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107700</b> |

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                                |          |       |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“           | 1622..   | 642   |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse | 1624..   | 643   |
| Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner                  | 16202015 | 637   |
| Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel                    | 16202025 | 637   |
| Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht                      | 16202035 | 637   |

## Dichtungsset für IP44 Geräte - Arsys

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

| Passend zu                       | Best.Nr. | Seite |
|----------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>        |          |       |
| Wippe mit Aufdruck „IP44“        | 14241004 | 637   |
| Wippe mit Aufdruck „IP44“        | 14361004 | 638   |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel | 47581004 | 630   |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel | 47582004 | 631   |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel | 47583004 | 630   |



101000

| Bezeichnung                        | Farbe       | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Berker Arsys IP44</b>           |             |     |      |           |               |
| Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte | transparent | 10  | B010 | 4,05 €/St | <b>101000</b> |

## Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - Berker K.x/Q.x

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker K.x/Q.x</b> |     |      |           |                 |
| transparent           | 1   | B010 | 4,00 €/St | <b>10107000</b> |



10107000

## Dichtungsflansch für IP44 Geräte - WG UP IP44

► Seite 1011

- Der Dichtungsflansch muss zwischen Tragplatte und Wand eingesetzt werden!

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>              |          |       |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen       | 4715..   | 630   |
| Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem             | 4716..   | 630   |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und | 4719..   | 631   |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche    | 4763..   | 632   |
| Rahmen 1fach  | 1328     | 659   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                               |          |       |
| Zentralstück für  | 1518..   | 648   |
| Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster              | 1519..   | 645   |
| Zentralstück mit Drehknopf                              | 1529..   | 647   |
| für Jalousie-Drehschalter                               |          |       |
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10            | 1530..   | 652   |
| Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“          | 1551..   | 642   |



1884

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>WG UP IP44</b> |     |      |           |             |
| grau              | 10  | B050 | 1,23 €/St | <b>1884</b> |



102259



**IP20**

### Zwischenring mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

▶ Seite 1011

- für Zentralplatte und Zentralstück 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

- Achtung!  
Bei Montage in Kombination mit Zentralplatten und zugehörigen Einsätzen wird die Schutzart IP44 nicht erreicht!

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 10  | B050 | 10,80 €/St | <b>102259</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B050 | 10,80 €/St | <b>102250</b> |
| braun glänzend     | 10  | B050 | 13,00 €/St | <b>102251</b> |



148609

**IP20**

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch

▶ Seite 1011

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330  
Schutzart: IP20

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- ohne Beschriftungsfeld

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b> |     |      |           |               |
| polarweiß         | 10  | B050 | 3,45 €/St | <b>148609</b> |
| weiß glänzend     | 10  | B050 | 3,45 €/St | <b>148602</b> |
| braun glänzend    | 10  | B050 | 6,10 €/St | <b>148601</b> |

## Rahmen mit Dichtung - weiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884      657

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>WG UP IP44</b> |                       |     |      |            |             |
| weiß glänzend     | 1fach                 | 10  | B050 | 8,50 €/St  | <b>1328</b> |
| weiß glänzend     | 2fach                 | 2   | B050 | 10,00 €/St | <b>1329</b> |
| weiß glänzend     | 3fach                 | 2   | B050 | 18,50 €/St | <b>1330</b> |



1328

**IP44**

## Rahmen mit Dichtung - polarweiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884      657

| Farbe              | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|-----------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b>  |                       |     |      |            |               |
| polarweiß glänzend | 1fach                 | 10  | B050 | 8,50 €/St  | <b>132809</b> |
| polarweiß glänzend | 2fach                 | 2   | B050 | 10,00 €/St | <b>132909</b> |
| polarweiß glänzend | 3fach                 | 2   | B050 | 18,50 €/St | <b>133009</b> |



132809

**IP44**

## Rahmen mit Dichtung - braun glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884      657

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>WG UP IP44</b> |                       |     |      |            |               |
| braun glänzend    | 1fach                 | 10  | B050 | 10,10 €/St | <b>132801</b> |
| braun glänzend    | 2fach                 | 2   | B050 | 11,40 €/St | <b>132901</b> |
| braun glänzend    | 3fach                 | 2   | B050 | 19,90 €/St | <b>133001</b> |



132801

**IP44**

# Feuchtrauminstallation Aufputz

Der Berker W.1 hält dicht. Gehäuse, Wippen und Klappdeckel des Feuchtraum-Aufputzprogramms mit Schutzart IP55 lassen die Feuchtigkeit draußen. Sogar Strahlwasser kann dem W.1 nichts anhaben. Im Gehäuse ist viel Platz für die Verdrahtung und das System ist schnell und leicht zu montieren. Eine Alternative mit zum Teil noch höherer Schutzart sind die extrem robusten Isopanzer: Die Schalter und Steckdosen mit hoher Chemikalienbeständigkeit sind mit IP44 und IP66 erhältlich.



|  |     |
|--|-----|
| W.1 - Steckdosen SCHUKO<br>mit Klappdeckel                         | 662 |
| W.1 - Mehrfach Steckdosen SCHUKO<br>mit Klappdeckel                | 664 |
| W.1 - Steckdosen SCHUKO<br>mit Klappdeckel für Spezial-Anwendungen | 666 |
| W.1 - Steckdosensysteme international                              | 668 |
| W.1 - Schalter/Taster  | 669 |
| W.1 - 2fach Kombinationen  | 673 |
| W.1 - Jalousieschalter/-taster                                     | 674 |
| W.1 - Mechanische Zeitschaltuhr                                    | 675 |
| W.1 - Schalter für Heizungsanlagen                                 | 676 |
| W.1 - Kommunikations-/Multimediatechnik                            | 677 |
| W.1 - Ergänzungsprodukte   | 679 |
| W.1 - Modulares System   | 680 |
| W.1 - Zubehör  | 692 |
| Druckguss IP 44 - Schalter/Taster                                  | 694 |
| Isopanzer IP 44 - Steckdosen SCHUKO<br>mit Klappdeckel             | 697 |
| Isopanzer IP 44 - Steckdosensysteme<br>international               | 698 |
| Isopanzer IP 44 - Schalter/Taster                                  | 700 |
| Isopanzer IP 44 - Kombinationen                                    | 701 |
| Isopanzer IP 44 - Jalousieschalter/-taster                         | 702 |
| Isopanzer IP 44 - Gehäuse  | 703 |
| Isopanzer IP 44 - Ergänzungsprodukte                               | 704 |
| Isopanzer IP 66 - Steckvorrichtungen SCHUKO                        | 705 |
| Isopanzer IP 66 - Schalter/Taster                                  | 706 |
| Isopanzer IP 66 - Jalousieschalter/-taster                         | 707 |
| Isopanzer IP 66 - Lichtsignale                                     | 708 |
| Isopanzer IP 66 - Ergänzungsprodukte                               | 709 |



47403515



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
|   | 13383513 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B200 | 10,40 €/St | <b>47403515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B200 | 10,40 €/St | <b>47403512</b> |



47633505



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
|   | 13383513 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 12,60 €/St | <b>47633505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 13,10 €/St | <b>47633502</b> |

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 1012

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Nennspannung:              | 250 V AC        |
| Nennstrom:                 | 16 A            |
| Betriebstemperatur:        | -40 ... 30 °C   |
| Beschriftungsfeld (B x H): | 50 x 16 mm      |
| Verbindungsklemmen:        | nach VDE 0620-1 |
| Bauart:                    | nach DIN 49440  |
| Schutzart:                 | IP55            |

- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
|   | 13383513 | 692   |



47413515



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 12,50 €/St | <b>47413515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 12,50 €/St | <b>47413512</b> |

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, ungleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 1012

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Nennspannung:              | 250 V AC        |
| Nennstrom:                 | 16 A            |
| Betriebstemperatur:        | -40 ... 30 °C   |
| Beschriftungsfeld (B x H): | 50 x 16 mm      |
| Verbindungsklemmen:        | nach VDE 0620-1 |
| Bauart:                    | nach DIN 49440  |
| Schutzart:                 | IP55            |

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
|   | 13383513 | 692   |



47393505



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B100 | 50,50 €/St | <b>47393505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 50,50 €/St | <b>47693502</b> |



**IP55**

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, gleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 1012

|   |                 |
|---|-----------------|
| Nennspannung:                             | 250 V AC        |
| Nennstrom:                                | 16 A            |
| Betriebstemperatur:                       | -40 ... 30 °C   |
| Beschriftungsfeld (B x H):                | 50 x 16 mm      |
| Verbindungsklemmen:                       | nach VDE 0620-1 |
| Bauart:                                   | nach DIN 49440  |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach VDE 0620-1 |
| Schutzart:                                | IP55            |

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Bei Nachbestellungen die Schlossnummer angeben.
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
|   | 13383513 | 692   |



47893505



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B100 | 50,50 €/St | <b>47893505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 50,50 €/St | <b>47893502</b> |



**IP55**



47703525



### Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Rahmen 2fach, senkrecht 1339.. 692  
 beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B200 | 24,60 €/St | <b>47703525</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B200 | 24,60 €/St | <b>47703522</b> |



47703535



### Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Rahmen 2fach, senkrecht 1339.. 692  
 beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B100 | 28,90 €/St | <b>47703535</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 28,90 €/St | <b>47703532</b> |



47843515



### Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP, 2 Leitungseinführungen

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B200 | 24,60 €/St | <b>47843515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B200 | 24,60 €/St | <b>47843512</b> |



47753525



### Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP, 4 Leitungseinführungen

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B200 | 24,60 €/St | <b>47753525</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B200 | 24,60 €/St | <b>47753522</b> |

### Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld ▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden



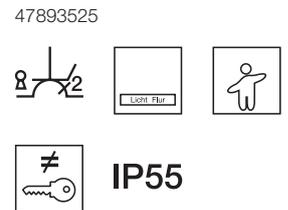
| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B100 | 28,90 €/St | <b>47753535</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 28,90 €/St | <b>47753532</b> |

### Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld, Schloss, ungleichen Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz ▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
 Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
- Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.
- Gehäuseschrauben und Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Waschmaschine und Trockner
- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit 4 gleichen Schlüsseln
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr



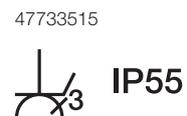
| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B100 | 99,70 €/St | <b>47893525</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 99,70 €/St | <b>47893522</b> |

### Steckdose SCHUKO 3fach waagrecht mit Klappdeckel AP ▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden



| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt       | 1   | B100 | 44,40 €/St | <b>47733515</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B100 | 44,40 €/St | <b>47733512</b> |



47733512



47403521



**IP55**

### Steckdose SCHUKO mit rotem Klappdeckel AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

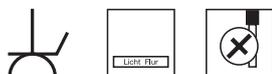
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau    | 1   | B100 | 18,60 €/St | <b>47403521</b> |



47403523



**IP55**

### Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau    | 1   | B100 | 18,60 €/St | <b>47403523</b> |



47403533



**IP55**

### Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel und Aufdruck Symbol E-bike AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- zum Laden von E-bikes
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau    | 1   | B100 | 19,50 €/St | <b>47403533</b> |

### Steckdose SCHUKO mit gelbem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47403524



- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau    | 1   | B100 | 18,60 €/St | <b>47403524</b> |

### Steckdose SCHUKO mit orangem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47403527



- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau    | 1   | B100 | 18,60 €/St | <b>47403527</b> |



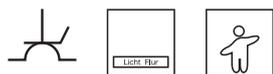
### Steckdosen mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Beschriftungsfeld
- erhöhtem Berührungsschutz
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

6768813525



IP55



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                   |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 15,20 €/St | <b>6768813525</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 15,20 €/St | <b>6768813522</b> |



### Steckdose mit Schutzkontaktstift 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- 4 Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

6768823515



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                   |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B100 | 31,50 €/St | <b>6768823515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 31,50 €/St | <b>6768823512</b> |

**Wechsel-/Kreuzschalter AP**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |



30763505

**IP55**

| Bezeichnung        | Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>  |                     |     |      |            |                 |
| Wechselschalter AP | grau/lichtgrau matt | 10  | B200 | 12,50 €/St | <b>30763505</b> |
| Wechselschalter AP | polarweiß matt      | 1   | B200 | 12,50 €/St | <b>30763502</b> |
| Kreuzschalter AP   | grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 20,90 €/St | <b>30773505</b> |
| Kreuzschalter AP   | polarweiß matt      | 1   | B100 | 20,90 €/St | <b>30773502</b> |

**Wechselschalter AP mit Beschriftungsfeld, beleuchtet**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
Schutzart: IP55

- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster               | 16773500 | 692   |



30763555

**IP55**

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 26,50 €/St | <b>30763555</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 26,50 €/St | <b>30763552</b> |

**Kontroll-Wechselschalter AP mit Linse**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Linse mit Aufdruck                                    | 1822..   | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |



31763505

**IP55**

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 24,20 €/St | <b>31763505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 24,20 €/St | <b>31763502</b> |



30763525



**IP55**

### Wechselschalter beleuchtet AP mit Linse

► ab Seite 1012

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC      | - mit N-Klemme  |
| Schaltstrom:        | 10 AX         | - mit Steckklemmen  |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze |
| Schutzart:          | IP55          | - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.                 |

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Linse mit Aufdruck                                    | 1822..   | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 24,50 €/St | <b>30763525</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 24,50 €/St | <b>30763522</b> |



50453525



**IP55**

### Taster, Schließer AP

► ab Seite 1012

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC      | - mit Steckklemmen  |
| Taststrom:          | 10 A          | - viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.                 |
| Schutzart:          | IP55          |   |

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau    | 10  | B100 | 13,00 €/St | <b>50453525</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 13,00 €/St | <b>50453522</b> |



50763505



**IP55**

### Taster, Wechsler, beleuchtet AP mit Linse

► ab Seite 1012

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC      | - mit Steckklemmen  |
| Taststrom:          | 10 A          | - mit N-Klemme  |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze |
| Schutzart:          | IP55          | - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.                 |

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- ohne Aufdruck
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Linse mit Aufdruck                                    | 1822..   | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 25,70 €/St | <b>50763505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 25,70 €/St | <b>50763502</b> |

**Taster, Wechsler AP, beleuchtet mit Beschriftungsfeld**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
Schutzart: IP55

- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- ohne Aufdruck
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster               | 16773500 | 692   |



50763555



**IP55**

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 26,70 €/St | <b>50763555</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 26,70 €/St | <b>50763552</b> |

**Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“ AP**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |



30723505



**IP55**

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 20,90 €/St | <b>30723505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 20,90 €/St | <b>30723502</b> |

**Serienschalter AP**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |



30753505



**IP55**

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 21,40 €/St | <b>30753505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 21,40 €/St | <b>30753502</b> |



50753515



IP55

### Serientaster, 2 Wechsler AP, getrennte Eingangsklemmen

▶ ab Seite 1012

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC      | - mit einer Einführung für 2 Leitungen                      |
| Taststrom:          | 10 A          | und einer Einführung für Leitung oder Rohr                  |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - mit Steckklemmen  |
| Schutzart:          | IP55          | - viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze |
|                     |               | - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.                 |

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 24,20 €/St | <b>50753515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 24,20 €/St | <b>50753512</b> |



32713505



IP55

### Schlüssel-Wechselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 2-Stellungen abziehbar

▶ ab Seite 1012

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
| Nennspannung:       | 240 V AC      | - für zentrale Schließanlagen               |
| Schaltstrom:        | 10 A          | - mit Aufdruck für EIN/AUS                  |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - mit 2 Schlüsseln                          |
| Schutzart:          | IP55          | - mit einer Einführung für 2 Leitungen      |
|                     |               | und einer Einführung für Leitung oder Rohr  |
|                     |               | - mit Schraubklemmen                        |
|                     |               | - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK. |

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B100 | 77,10 €/St | <b>32713505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 77,10 €/St | <b>32713502</b> |

**Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP**

▶ ab Seite 1012

|                     |               |  |
|---------------------|---------------|--|
| Nennspannung:       | 250 V AC      | - mit einer Einführung für 2 Leitungen   |
| Nennstrom:          | 16 A          | und einer Einführung für Leitung oder Rohr   |
| Schaltstrom:        | 10 AX         | - mit Steckklemmen   |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze                              |
| Schutzart:          | IP55          | - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,<br>Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK. |

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                                     | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |                 |              |
| Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar V, für Gehäuse AP | 230 1339..      | 692          |



47803515



**IP55**

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B200 | 26,50 €/St | <b>47803515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B200 | 26,50 €/St | <b>47803512</b> |

**Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP**

▶ ab Seite 1012

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC      | - für Schraubbefestigung  |
| Nennstrom:          | 16 A          | - Serienschalter und Steckdose separat anschließbar                               |
| Schaltstrom:        | 10 AX         | - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - mit Steckklemmen  |
| Schutzart:          | IP55          | - viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze                       |

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für senkrechte Montage

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                                     | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |                 |              |
| Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar V, für Gehäuse AP | 230 1339..      | 692          |



47903515



**IP55**

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B100 | 38,50 €/St | <b>47903515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 38,50 €/St | <b>47903512</b> |



30753525



**IP55**

### Jalousie-Serienschalter 1-polig mit Aufdruck Symbol Pfeile AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Schaltstrom: 10 A - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Hinweise der Motorenhersteller beachten!  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B100 | 31,40 €/St | <b>30753525</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 31,40 €/St | <b>30753522</b> |



50753535



**IP55**

### Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeil AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Schutzart: IP55 - Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 31,40 €/St | <b>50753535</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 31,40 €/St | <b>50753532</b> |



32723515



**IP44**



### Jalousie-Schlüsselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar

► ab Seite 1012

Nennspannung: 240 V AC - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 Schaltstrom: 10 A - mit Schraubklemmen  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- getrennte Eingangsklemmen für AUF und AB
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Garagentore
- mit Aufdruck für AUF/STOPP/AB
- mit 2 Schlüsseln

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B100 | 84,90 €/St | <b>32723515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 84,90 €/St | <b>32723512</b> |

**Mechanische Zeitschaltuhr 15 min**

▶ ab Seite 1012

- |                       |                 |   |
|-----------------------|-----------------|---|
| Nennspannung:         | 250 V AC        | - mit Aufdruck  |
| Schaltstrom:          | 10 AX           | - mit Regulierknopf   |
| Betriebstemperatur:   | -40 ... 30 °C   | - mit Schraubklemmen  |
| Schaltart / Variante: | Schließer       | - mit Leitungseinführung oben und unten                         |
| Einlernbare Laufzeit: | 25 s ... 15 min | - Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für<br>Verdrahtung einrastbar |
|                       |                 | - Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.                      |
|                       |                 | - Nicht für 2- oder 3fach Kombinationen geeignet!               |



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau    | 1   | B040 | 88,70 €/St | <b>42273515</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B040 | 88,70 €/St | <b>42273512</b> |

42273515



**IP55**



35663505



**IP55**

### Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP mit Linse

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Aufdruck „Heizung“
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP  
 LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 13383502 | 692   |
| 13383503 | 692   |
| 13383512 | 692   |
| 13383513 | 692   |
| 16773500 | 692   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B100 | 26,10 €/St | <b>35663505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 26,10 €/St | <b>35663502</b> |



35623505



**IP55**

### Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP mit Linse

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 13383502 | 692   |
| 13383503 | 692   |
| 13383512 | 692   |
| 13383513 | 692   |

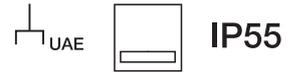
| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B100 | 33,80 €/St | <b>35623505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 33,80 €/St | <b>35623502</b> |

**UAE Steckdose 8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP, Kat.6 mit Beschriftungsfeld** ▶ ab Seite 955

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - geeignet für PoE+  
 Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09 - mit einer Einführung für 2 Leitungen  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2 und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 Schutzart: IP55 - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung  
 - mit Schneidklemmen  
 - mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



14093505



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B010 | 28,10 €/St | <b>14093505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B010 | 28,10 €/St | <b>14093502</b> |

**Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose** ▶ Seite 955

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen Empfang  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung  
 Schutzart: IP55 - mit einer Einführung für 2 Leitungen  
 und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 - mit Schraubklemmen  
 - DIN EN 50083-2  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



12033515



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B010 | 32,80 €/St | <b>12033515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B010 | 32,80 €/St | <b>12033512</b> |

**Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose** ▶ Seite 955

Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für terrestrischen Empfang  
 Schutzart: IP55 - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit einer Einführung für 2 Leitungen  
 und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 - mit Schraubklemmen  
 - DIN EN 50083-2  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



12033525



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B010 | 32,80 €/St | <b>12033525</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B010 | 32,80 €/St | <b>12033522</b> |

**Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose** ▶ Seite 955

Breitbandtechnologie: 4 ... 2400 MHz - für terrestrischen und SAT-Empfang  
 Wellenwiderstand: 75 Ω - für digitale und analoge Übertragung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - mit einer Einführung für 2 Leitungen  
 und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 Schutzart: IP55 - mit Schraubklemmen  
 - DIN EN 50083-2  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



12033535



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B010 | 34,80 €/St | <b>12033535</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B010 | 34,80 €/St | <b>12033532</b> |



### Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 955

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- Beschriftungsfeld
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

11963505



**IP55**

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B010 | 24,40 €/St | <b>11963505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B010 | 24,40 €/St | <b>11963502</b> |



### Stereo Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfelder

▶ ab Seite 955

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- mit Beschriftungsfeldern
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

11963515



**IP55**

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B010 | 32,30 €/St | <b>11963515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B010 | 32,30 €/St | <b>11963512</b> |

**Blindverschluss AP**

▶ ab Seite 1012

- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 15,10 €/St | <b>42903515</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 15,10 €/St | <b>42903512</b> |



42903515



**Kabelausslass AP**

▶ ab Seite 1012

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                 |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B100 | 16,70 €/St | <b>42563525</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 16,70 €/St | <b>42563522</b> |



42563525





47063525



### Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 6,70 €/St | <b>47063525</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 6,70 €/St | <b>47063522</b> |



47063515



### Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei,  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 8,80 €/St | <b>47063515</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 8,80 €/St | <b>47063512</b> |



6768803515



### Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei,  
 - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.          |
|-------------------|-----|------|-----------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                   |
| grau matt         | 10  | B100 | 8,70 €/St | <b>6768803515</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 8,70 €/St | <b>6768803512</b> |



6130763515

### Wechsel-/Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Schaltstrom: 10 AX - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Bezeichnung                             | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---|----------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b>                       |                |     |      |            |                   |
| Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP | grau matt      | 10  | B100 | 8,20 €/St  | <b>6130763515</b> |
| Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP | polarweiß matt | 1   | B100 | 8,20 €/St  | <b>6130763512</b> |
| Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP   | grau matt      | 10  | B100 | 16,40 €/St | <b>6130773515</b> |
| Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP   | polarweiß matt | 1   | B100 | 16,40 €/St | <b>6130773512</b> |

**Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet**

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm

- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |                 |              |
| Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932.. | 691             |              |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                    | 13283505        | 689          |
| Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage          | 13293505        | 689          |
| Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage          | 13293515        | 689          |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage          | 13303505        | 689          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |                 |              |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster        | 16773500        | 692          |



30863535



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 22,10 €/St | <b>30863535</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 22,10 €/St | <b>30863532</b> |

**Kontroll-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Linse**

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |                 |              |
| Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932.. | 691             |              |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                    | 13283505        | 689          |
| Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage          | 13293505        | 689          |
| Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage          | 13293515        | 689          |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage          | 13303505        | 689          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |                 |              |
| Linse mit Aufdruck                             | 1822..          | 692          |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster        | 16883500        | 692          |



30863515



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 21,10 €/St | <b>30863515</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 21,10 €/St | <b>30863512</b> |

**Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP mit Linse**

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |                 |              |
| Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932.. | 691             |              |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                    | 13283505        | 689          |
| Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage          | 13293505        | 689          |
| Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage          | 13293515        | 689          |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage          | 13303505        | 689          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |                 |              |
| Linse mit Aufdruck                             | 1822..          | 692          |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster        | 16773500        | 692          |



30863525



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 21,10 €/St | <b>30863525</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 21,10 €/St | <b>30863522</b> |



50453515

### Taster-Einsatz mit Wippe AP/UP

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Taststrom: 10 A - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Bezeichnung                               | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>                         |                |     |      |            |                 |
| Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP | grau matt      | 10  | B100 | 8,50 €/St  | <b>50453515</b> |
| Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP | polarweiß matt | 1   | B100 | 8,50 €/St  | <b>50453512</b> |
| Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP  | grau matt      | 10  | B100 | 11,10 €/St | <b>50463515</b> |
| Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP  | polarweiß matt | 1   | B100 | 11,10 €/St | <b>50463512</b> |



50463525

### Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP mit Linse

Nennspannung: 250 V AC - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Taststrom: 10 A - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung

| Passend zu                              | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>               |          |       |
| Linse mit Aufdruck                      | 1822..   | 692   |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster | 16773500 | 692   |



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 21,40 €/St | <b>50463525</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 21,40 €/St | <b>50463522</b> |



50413515

### Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet

Nennspannung: 250 V AC - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Taststrom: 10 A - Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung

| Passend zu                              | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>               |          |       |
| LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster | 16773500 | 692   |



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 23,50 €/St | <b>50413515</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 23,50 €/St | <b>50413512</b> |



30423515

### Ausschalter-Einsatz 2-polig mit Wippe und Aufdruck „0“ und „1“ AP/UP

Nennspannung: 250 V AC - mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht  
 Schaltstrom: 10 AX - mit N-Klemme  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 16,40 €/St | <b>30423515</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 16,40 €/St | <b>30423512</b> |

**Serienschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Farbe             | Technische Ausführung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                           |     |      |            |                 |
| grau matt         | gemeinsame Eingangsklemme | 10  | B100 | 19,90 €/St | <b>30553515</b> |
| polarweiß matt    | gemeinsame Eingangsklemme | 1   | B100 | 19,90 €/St | <b>30553512</b> |



30553515



**Doppel-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, getrennte Eingangsklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Farbe             | Technische Ausführung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                           |     |      |            |                 |
| grau matt         | getrennte Eingangsklemmen | 10  | B100 | 21,90 €/St | <b>30483515</b> |
| polarweiß matt    | getrennte Eingangsklemmen | 1   | B100 | 21,90 €/St | <b>30483512</b> |



30483515

**Serientaster-Einsatz, 2 Schließer mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Taststrom: 10 A - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 21,30 €/St | <b>50423515</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 21,30 €/St | <b>50423512</b> |



50423515



**Jalousie-Serienschalter-Einsatz 1-polig mit Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile AP/UP**

Nennspannung: 250 V AC - mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten  
 Schaltstrom: 10 AX - mit Steckklemmen  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für Schraubbefestigung  
 - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Hinweise der Motorenhersteller beachten!  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 26,90 €/St | <b>30653515</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 26,90 €/St | <b>30653512</b> |



30653515





50553525



### Jalousie-Serientaster-Einsatz mit Wippe 2fach und Symbol Pfeile AP/UP

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 27,10 €/St | <b>50553525</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 27,10 €/St | <b>50553522</b> |



42273525



### Mechanische Zeitschaltuhr-Einsatz 15 min

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Schaltart / Variante: 2-polig Aus  
 Einlernbare Laufzeit: 25 s ... 15 min

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B040 | 84,90 €/St | <b>42273525</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B040 | 84,90 €/St | <b>42273522</b> |



30753535

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- für Schraubbefestigung

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 7,30 €/St | <b>30753535</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 7,30 €/St | <b>30753532</b> |



44713512



### NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP

Nennspannung: 240 / 440 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Best.Nr.                                   | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          |              |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |              |
| Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP     | 671932.. 691 |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                | 13283502 689 |
| Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage      | 13293502 689 |
| Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage      | 13293512 689 |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage      | 13303502 689 |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 62,00 €/St | <b>44713512</b> |

**NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP mit Schloss und gleichen Schließungen**

Nennspannung: 240 / 440 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit 2 Schlüsseln
- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932.. | 691      |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                    | 13283505 | 689   |
| Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage          | 13293505 | 689   |
| Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage          | 13293515 | 689   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage          | 13303505 | 689   |



44713515



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 49,10 €/St | <b>44713515</b> |

**LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP**

Nennspannung: 230 V AC  
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932.. | 691      |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                    | 13283505 | 689   |
| Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage          | 13293505 | 689   |
| Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage          | 13293515 | 689   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage          | 13303505 | 689   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| Folie für LED-Signallicht                      | 1905..   | 686   |



51733525



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 25,70 €/St | <b>51733525</b> |

**LED-Signallicht-Einsatz, blaue Beleuchtung AP/UP**

Nennspannung: 230 V AC  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932.. | 691      |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                    | 13283505 | 689   |
| Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage          | 13293505 | 689   |
| Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage          | 13293515 | 689   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage          | 13303505 | 689   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| Folie für LED-Signallicht                      | 1905..   | 686   |



51733535



| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 25,70 €/St | <b>51733535</b> |



19058001

### Folie für LED-Signallicht-Einsatz

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Technische Ausführung         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Zubehör</b>                |     |      |           |                 |
| mit Aufdruck Symbol Mann      | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058001</b> |
| mit Aufdruck Symbol Frau      | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058002</b> |
| mit Aufdruck Symbol Rollstuhl | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058003</b> |
| mit Aufdruck Symbol Treppe    | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058004</b> |
| mit Aufdruck Symbol Aufzug    | 1   | B040 | 4,95 €/St | <b>19058005</b> |



51733515



### LED-Signallicht-Einsatz, rote/ grüne Beleuchtung AP/UP

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer
- mit Schneidklemmen
- homogene Ausleuchtung, separat schaltbar über getrennte Eingangsklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932.. | 691      |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                    | 13283505 | 689   |
| Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage          | 13293505 | 689   |
| Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage          | 13293515 | 689   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage          | 13303505 | 689   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz     | 1905..   | 686   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 25,70 €/St | <b>51733515</b> |



19058011

### Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

| Technische Ausführung                                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Zubehör</b>   |     |      |            |                 |
| mit Aufdruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen | 1   | B040 | 10,00 €/St | <b>19058011</b> |
| mit Aufdruck Symbol für Warten / Eintreten             | 1   | B040 | 10,00 €/St | <b>19058012</b> |



14093515



### UAE Steckdosen-Einsatz 8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2  
 Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit Geradeauslass
- mit transparentem Klappdeckel
- mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 23,60 €/St | <b>14093515</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 23,60 €/St | <b>14093512</b> |

**UAE Steckdosen-Einsatz 8/8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP**

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - geeignet für PoE+  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2 - mit Geradeauslass  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit selbstschließender Staubschutzkappe je Buchse  
 - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung  
 - mit Schneidklemmen  
 - ohne Spreizkrallen

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 30,60 €/St | <b>14103505</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 30,60 €/St | <b>14103502</b> |



14103505



**Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 955

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen Empfang  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit Schraubklemmen  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 28,30 €/St | <b>12033545</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 28,30 €/St | <b>12033542</b> |



12033545



**Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Durchgangsdose mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 955

Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für terrestrischen Empfang  
 - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit Schraubklemmen  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 28,30 €/St | <b>12033555</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 28,30 €/St | <b>12033552</b> |



12033555



**Antennen-Steckdosen-Einsatz 3Loch SAT-Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 955

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen und SAT-Empfang  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit Schraubklemmen  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 30,30 €/St | <b>12033565</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 30,30 €/St | <b>12033562</b> |



12033565





11963525



## Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- für Schraubbefestigung
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 19,90 €/St | <b>11963525</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 19,90 €/St | <b>11963522</b> |



11963535



## Stereo Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- für Schraubbefestigung
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 27,40 €/St | <b>11963535</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 27,40 €/St | <b>11963532</b> |



42913505

## Einsatz mit Stecköffnung Ø 22 mm

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>     |          |       |
| Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932.. | 691      |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                    | 13283505 | 689   |
| Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage          | 13293505 | 689   |
| Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage          | 13293515 | 689   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage          | 13303505 | 689   |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 11,80 €/St | <b>42913505</b> |



42903505

## Blindverschluss-Einsatz AP/UP

- für Schraubbefestigung

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 10,60 €/St | <b>42903505</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 10,60 €/St | <b>42903502</b> |



## Kabelaussch-Einsatz AP/UP

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| grau matt         | 1   | B100 | 12,20 €/St | <b>42563505</b> |
| polarweiß matt    | 1   | B100 | 12,20 €/St | <b>42563502</b> |



42563505



## Rahmen 1fach für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Montageadapter und Dichtung
  - mit Klemm-/Schraubbefestigung
  - Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                       |     |      |           |                 |
| lichtgrau matt    | 1fach                 | 10  | B100 | 4,05 €/St | <b>13283505</b> |
| polarweiß matt    | 1fach                 | 10  | B100 | 4,05 €/St | <b>13283502</b> |



13283505

## Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Montageadapter und Dichtung
  - für senkrechte Montage
  - Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                       |     |      |           |                 |
| lichtgrau matt    | 2fach senkrecht       | 5   | B100 | 7,70 €/St | <b>13293515</b> |
| polarweiß matt    | 2fach senkrecht       | 5   | B100 | 7,70 €/St | <b>13293512</b> |



13293515

## Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Montageadapter und Dichtung
  - für waagerechte Montage
  - Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                       |     |      |           |                 |
| lichtgrau matt    | 2fach waagrecht       | 5   | B100 | 7,70 €/St | <b>13293505</b> |
| polarweiß matt    | 2fach waagrecht       | 5   | B100 | 7,70 €/St | <b>13293502</b> |

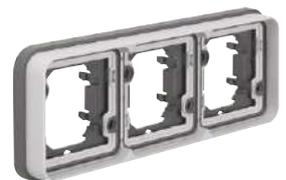


13293505

## Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Montageadapter und Dichtung
  - für waagerechte Montage
  - mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                       |     |      |            |                 |
| lichtgrau matt    | 3fach waagrecht       | 1   | B100 | 13,50 €/St | <b>13303505</b> |
| polarweiß matt    | 3fach waagrecht       | 1   | B100 | 13,50 €/St | <b>13303502</b> |



13303505



19493505

## Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff

| Bezeichnung                       | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-----------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b>                 |     |      |           |                 |
| Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff | 1   | B100 | 2,15 €/St | <b>19493505</b> |



6118913505

## Gehäuse mit Rahmen AP

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |       |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383502 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP | 13383503 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383512 | 692   |
| Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP       | 13383513 | 692   |
| Abdeckstopfen für Schraublöcher                       | 18033500 | 693   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.          |
|---------------------|-----|------|-----------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |           |                   |
| grau/lichtgrau matt | 10  | B100 | 4,50 €/St | <b>6118913505</b> |
| polarweiß matt      | 10  | B100 | 4,50 €/St | <b>6118913502</b> |



6719333505

## Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP

- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                                 |          |       |
| Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP | 1339..   | 692   |
| Abdeckstopfen für Schraublöcher                           | 18033500 | 693   |

| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                   |
| grau/lichtgrau matt | 5   | B100 | 12,20 €/St | <b>6719333505</b> |
| polarweiß matt      | 5   | B100 | 12,20 €/St | <b>6719333502</b> |

**Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP und 2 Leitungseinführungen**

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Abdeckstopfen für Schraublöcher

**Best.Nr. Seite**  
18033500 693



| Farbe               | Technische Ausführung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b>   |                        |     |      |            |                   |
| grau/lichtgrau matt | 2 Leitungseinführungen | 5   | B100 | 12,20 €/St | <b>6719323505</b> |
| polarweiß matt      | 2 Leitungseinführungen | 5   | B100 | 12,20 €/St | <b>6719323502</b> |

6719323505

**Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP und 4 Leitungseinführungen**

- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Abdeckstopfen für Schraublöcher

**Best.Nr. Seite**  
18033500 693



| Farbe               | Technische Ausführung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b>   |                        |     |      |            |                   |
| grau/lichtgrau matt | 4 Leitungseinführungen | 5   | B100 | 14,10 €/St | <b>6719323515</b> |
| polarweiß matt      | 4 Leitungseinführungen | 5   | B100 | 14,10 €/St | <b>6719323512</b> |

6719323505

**Gehäuse 3fach waagrecht, mit Rahmen AP**

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Abdeckstopfen für Schraublöcher

**Best.Nr. Seite**  
18033500 693



| Farbe               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|---------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b>   |     |      |            |                   |
| grau/lichtgrau matt | 1   | B100 | 21,70 €/St | <b>6019303505</b> |
| polarweiß matt      | 1   | B100 | 21,70 €/St | <b>6019303502</b> |

6019303505

**Adapter für Sonderfunktionen**

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| transparent       | 1   | B100 | 10,00 €/St | <b>18213500</b> |



18213500



18223501

### Linse mit Aufdruck

| Farbe             | Technische Ausführung                       | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|---|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |   |     |      |           |                 |
| transparent       | mit Aufdruck Symbol für Licht, 10er Set     | 1   | B100 | 9,20 €/St | <b>18223501</b> |
| transparent       | mit Aufdruck Symbol für Klingel, 10er Set   | 1   | B100 | 9,20 €/St | <b>18223502</b> |
| transparent       | mit Aufdruck Symbol für Türöffner, 10er Set | 1   | B100 | 9,20 €/St | <b>18223503</b> |



16773500

### LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

Nennspannung: 230 V AC - für Kontrollschaltung  
 Betriebsspannung: 230 - sehr lange LED-Lebensdauer  
 Frequenz: 50 Hz  
 Stromaufnahme: 0,4 mA  
 Lebensdauer LED: ≈ 50000 h  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Zubehör</b> |     |      |           |                 |
| rot            | 10  | B100 | 7,10 €/St | <b>16773500</b> |



16883500

### LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

Nennspannung: 230 V AC - für Beleuchtung  
 Betriebsspannung: 230 - sehr lange LED-Lebensdauer  
 Frequenz: 50 Hz  
 Stromaufnahme: 0,4 mA  
 Lebensdauer LED: ≈ 50000 h  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| blau              | 10  | B100 | 7,50 €/St | <b>16883500</b> |



13383512

### Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung: 230 V AC - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Achtung! Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

| Farbe             | Farbe Leuchtmittel | Nennstrom | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|--------------------|-----------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                    |           |     |      |            |                 |
| lichtgrau         | LED weiß           | 2,5 mA    | 1   | B100 | 37,00 €/St | <b>13383512</b> |
| lichtgrau         | LED blau           | 2,5 mA    | 1   | B100 | 37,00 €/St | <b>13383513</b> |



13393512

### Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung: 230 V AC - für senkrechte Montage  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für Schraubbefestigung  
 - Achtung! Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse 2fach senkrecht zu montieren.  
 - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - mit 2 elektrisch getrennten Beleuchtungsringen für voneinander unabhängige Anwendungen/Funktionen

| Farbe             | Farbe Leuchtmittel | Nennstrom | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|--------------------|-----------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                    |           |     |      |            |                 |
| lichtgrau         | LED weiß           | 2,5 mA    | 1   | B100 | 54,30 €/St | <b>13393512</b> |
| lichtgrau         | LED blau           | 2,5 mA    | 1   | B100 | 54,30 €/St | <b>13393513</b> |



13383502

### Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung: 12 ... 24 V DC - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - Achtung! Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

| Farbe             | Farbe Leuchtmittel | Nennstrom      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|--------------------|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                    |                |     |      |            |                 |
| lichtgrau         | LED weiß           | 1,6 ... 5,2 mA | 1   | B100 | 37,00 €/St | <b>13383502</b> |
| lichtgrau         | LED blau           | 1,6 ... 5,2 mA | 1   | B100 | 37,00 €/St | <b>13383503</b> |

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP**

- zum Kombinieren von AP-Gehäusen, um mehr als 3 Geräte an einer Bedien-/Anschlussstelle zu montieren

- Bei Kombinationen in waagerechter Montage nur in Verbindung mit Gehäusen AP mit seitlichen Leitungseinführungen nutzbar.

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 1,30 €/St | <b>18153515</b> |



18153515

**Leitungseinführung für 2 Kabel**

- für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 1,53 €/St | <b>18033515</b> |
| polarweiß matt    | 10  | B100 | 1,53 €/St | <b>18033512</b> |



18033515

**Rohreinführung M20 x 1,5, verschraubbar**

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 4,40 €/St | <b>18163515</b> |



18163515

**Rohreinführung 2fach, M20 x 1,5, verschraubbar**

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 5,20 €/St | <b>18893505</b> |



18893505

**Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar mit Überwurfmutter**

- für Leitungen Ø 8-13

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 4,40 €/St | <b>18163525</b> |



18163525

**Leitungs- und Rohreinführung**

- für Elektroinstallationsrohr M16 ... M25  
- für 1 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| grau matt         | 10  | B100 | 1,42 €/St | <b>18143515</b> |
| polarweiß matt    | 10  | B100 | 1,42 €/St | <b>18143512</b> |



18143515

**Abdeckstopfen für Schraublöcher**

- Empfehlung: Abdeckstopfen für Schraublöcher für den erhöhten Schutz gegen Spannungsverschleppungen bei Montage eines AP-Gehäuses auf elektrisch leitfähigem Untergrund verwenden.

- Zum Erreichen der Schutzart IP55 sind die Abdeckstopfen nicht erforderlich.  
- für Aufputz-Gehäuse

| Farbe             | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |                       |     |      |           |                 |
| grau matt         | 4er Set               | 10  | B100 | 1,21 €/St | <b>18033500</b> |



18033500



### Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 A  
Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm

- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Deckelverriegelung
- mit Tastrastfunktion
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** 1818..  
**Seite** 696

4466



**IP44**

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|---|-----|------|-------------|-------------|
| Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder | 1   | B040 | 116,20 €/St | <b>4466</b> |



### Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 A  
Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm  
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm

- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** 1818..  
**Seite** 696

4416



**IP44**

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|---|-----|------|-------------|-------------|
| Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder | 1   | B040 | 121,20 €/St | <b>4416</b> |



### Schlüssel-Schalter - Metall-Abdeckung

- ohne Aufdruck
- Ersatzbedarf
- Aluminium

| Bezeichnung      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|------------------|-----|------|------------|-------------|
| Metall-Abdeckung | 1   | B040 | 13,50 €/St | <b>1904</b> |

1904

**IP44**



### Schlüssel-Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 16 A  
Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Deckelverriegelung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** 1818..  
**Seite** 696

4448



**IP44**

| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|--|-----|------|-------------|-------------|
| Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder | 1   | B040 | 116,20 €/St | <b>4448</b> |

**Schlüssel-Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Taststrom: 16 A - Schließer  
 Einbautiefe x Ø: 59 x 61 mm - mit Deckelverriegelung  
 Abmessungen (L x B): 75 mm - mit UP-Dose  
 - mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten  
 - mit Schraubklemmen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 696



4450



**IP44**

| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|--|-----|------|-------------|-------------|
| Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder | 1   | B040 | 121,20 €/St | <b>4450</b> |

**Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Schaltstrom: 16 A - mit 0-Stellung  
 Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm - mit Deckelverriegelung  
 - mit Tastrastfunktion  
 - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
 - mit Schraubklemmen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 696



4462



**IP44**

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|---|-----|------|-------------|-------------|
| Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder | 1   | B040 | 116,20 €/St | <b>4462</b> |

**Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Schaltstrom: 16 A - mit 0-Stellung  
 Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm - mit Deckelverriegelung  
 Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm - mit Tastrastfunktion  
 - mit UP-Dose  
 - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
 - mit Schraubklemmen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 696



4412



**IP44**

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|---|-----|------|-------------|-------------|
| Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder | 1   | B040 | 121,20 €/St | <b>4412</b> |

**Jalousie-Schlüsselschalter - Metall-Abdeckung mit Aufdruck**

- Ersatzbedarf  
 - Aluminium

| Bezeichnung                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-------------------------------|-----|------|------------|-------------|
| Metall-Abdeckung mit Aufdruck | 1   | B040 | 15,50 €/St | <b>1903</b> |



1903

**IP44**



4447



**IP44**

## Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 16 A  
Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm

- mit Aufdruck
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 1818..          | 696          |

| Bezeichnung                                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|--|-----|------|-------------|-------------|
| Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder | 1   | B040 | 124,60 €/St | <b>4447</b> |



4449



**IP44**

## Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig UP für Schließzylinder mit 0-Stellung

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 16 A  
Einbautiefe x Ø: 59 x 61 mm  
Abmessungen (L x B): 75 mm

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- 1-polig
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| 1818..          | 696          |

| Bezeichnung                                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|--|-----|------|-------------|-------------|
| Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder | 1   | B040 | 129,60 €/St | <b>4449</b> |



1818

## Schließzylinder mit Schlüsseln

► Seite 949

Mit 5 Stiftzuhaltungen: nach DIN 18252

- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüssel-schaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster | 1504.. | 120 |
| Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster          | 1505.. | 38  |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster | 1506.. | 120 |
| Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster          | 1507.. | 225 |
| Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster | 1518.. | 648 |

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>mit ungleichen Schließungen</b> |     |      |            |               |
| Schließzylinder                    | 1   | B040 | 25,10 €/St | <b>1818</b>   |
| <b>mit gleichen Schließungen</b>   |     |      |            |               |
| Schließzylinder                    | 1   | B040 | 30,20 €/St | <b>181801</b> |

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl Rostfrei.

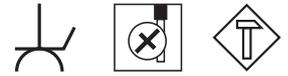
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** Seite  
 1901 704



4280



**IP44**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 24,20 €/St | <b>4280</b> |

### Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.  
 - Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.

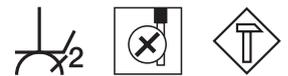
- Einsätze durchverdrahtet
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** Seite  
 1901 704



4370



**IP44**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 50,80 €/St | <b>4370</b> |

### Doppelsteckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 - mit Schraubklemmen  
 - Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.  
 - Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Einsätze durchverdrahtet
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** Seite  
 1901 704



4322



**IP44**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 51,20 €/St | <b>4322</b> |

### 3fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraubklemmen  
 - Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.  
 - Statt Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale und Datenanschlussgehäuse eingesetzt werden.  
 - Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Einsätze durchverdrahtet
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
- mit Leitungseinführung oben und unten

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** Seite  
 1901 704



4323



**IP44**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 85,70 €/St | <b>4323</b> |



4286



### NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

► Seite 949

|                             |                            |  |                 |              |
|-----------------------------|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| Nennspannung:               | 125 V AC                   | <b>Passend zu<br/>Optionales Zubehör</b> | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Nennstrom:                  | 15 A                       |  |                 |              |
| Leiterquerschnitt (massiv): | max. 2 x 4 mm <sup>2</sup> |  |                 |              |
|                             |                            | Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung   | 1901            | 704          |

- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

## IP44

| Designlinie    | Farbe           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|----------------|-----------------|-----|------|------------|-------------|
| Isopanzer IP44 | dunkelgrau/gelb | 1   | B010 | 53,50 €/St | <b>4286</b> |



4293



### NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

► Seite 949

|                             |                            |  |                 |              |
|-----------------------------|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| Nennspannung:               | 125 V AC                   | <b>Passend zu<br/>Optionales Zubehör</b> | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Nennstrom:                  | 15 A                       |  |                 |              |
| Leiterquerschnitt (massiv): | max. 2 x 4 mm <sup>2</sup> |  |                 |              |
|                             |                            | Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung   | 1901            | 704          |

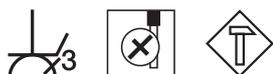
- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

## IP44

| Designlinie    | Farbe           | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|----------------|-----------------|-----|------|-------------|-------------|
| Isopanzer IP44 | dunkelgrau/gelb | 1   | B010 | 114,50 €/St | <b>4293</b> |



4324



### NEMA- Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 3fach waagrecht USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

► Seite 949

|                             |                            |  |                 |              |
|-----------------------------|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| Nennspannung:               | 125 V AC                   | <b>Passend zu<br/>Optionales Zubehör</b> | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Nennstrom:                  | 15 A                       |  |                 |              |
| Leiterquerschnitt (massiv): | max. 2 x 4 mm <sup>2</sup> |  |                 |              |
|                             |                            | Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung   | 1901            | 704          |

- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

## IP44

| Designlinie    | Farbe           | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|----------------|-----------------|-----|------|-------------|-------------|
| Isopanzer IP44 | dunkelgrau/gelb | 1   | B010 | 180,60 €/St | <b>4324</b> |

**NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel**  
**USA/CANADA 5-20 R AP mit Schraubklemmen**

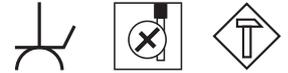
▶ Seite 949

|                             |                            |  |                 |              |
|-----------------------------|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| Nennspannung:               | 125 V AC                   | <b>Passend zu</b><br><b>Optionales Zubehör</b><br>Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Nennstrom:                  | 20 A                       |  | 1901            | 704          |
| Leiterquerschnitt (massiv): | max. 2 x 4 mm <sup>2</sup> |  |                 |              |

- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.



4288



| Designlinie    | Farbe           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|----------------|-----------------|-----|------|------------|-------------|
| Isopanzer IP44 | dunkelgrau/gelb | 1   | B010 | 62,70 €/St | <b>4288</b> |

**IP44**

**NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht**  
**USA/CANADA 5-20 R AP mit Schraubklemmen**

▶ Seite 949

|                             |                            |  |                 |              |
|-----------------------------|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| Nennspannung:               | 125 V AC                   | <b>Passend zu</b><br><b>Optionales Zubehör</b><br>Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Nennstrom:                  | 20 A                       |  | 1901            | 704          |
| Leiterquerschnitt (massiv): | max. 2 x 4 mm <sup>2</sup> |  |                 |              |

- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.



4294



| Designlinie    | Farbe           | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.    |
|----------------|-----------------|-----|------|-------------|-------------|
| Isopanzer IP44 | dunkelgrau/gelb | 1   | B010 | 128,30 €/St | <b>4294</b> |

**IP44**



3446



**IP44**

### Wechselschalter AP mit klarer Linse

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion
- mit Steckklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Glühaggregat für Schalter/Taster

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1637     | 704   |

**Optionales Zubehör**

|  |      |     |
|--|------|-----|
| Glimmaggregat für Schalter/Taster      | 1615 | 704 |
| Glühaggregat für Schalter/Taster       | 1617 | 704 |
| Glühaggregat für Schalter/Taster       | 1618 | 704 |
| Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung | 1901 | 704 |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 34,90 €/St | <b>3446</b> |



504101



**IP44**

### Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten AP mit Linse

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Glimmlampenstrom: 2,7 mA

- mit Glimmaggregat für Wippschalter und Wipptaster Best.-Nr. 1615
- beleuchtbar mit Glimm- und Glühaggregat
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Steckklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und neutral.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Glühaggregat für Schalter/Taster

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1618     | 704   |

**Optionales Zubehör**

|  |      |     |
|--|------|-----|
| Glühaggregat für Schalter/Taster       | 1617 | 704 |
| Glühaggregat für Schalter/Taster       | 1637 | 704 |
| Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung | 1901 | 704 |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------------------|-----|------|------------|---------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |               |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 36,80 €/St | <b>504101</b> |



4386



**IP44**

### Wippe für mehrpolige Schalter/Wechselschalter 2-polig AP für Schließzylinder

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A

- für zentrale Schließanlagen
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1818..   | 696   |

**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

|      |     |
|------|-----|
| 1901 | 704 |
|------|-----|

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 76,90 €/St | <b>4386</b> |

**Kombination Drehschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel  
AP und Wechselschalter - Schraubklemmen**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Phase durchverdrahtet
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Leitungseinführung oben und unten

- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl rostfrei.

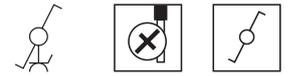
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** **Seite**  
1901 704

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 54,10 €/St | <b>4246</b> |



4246



**IP44**

**Kombination Schlüsselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel  
und Aufdruck AP - Schraubklemmen**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Schaltstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

- mit Aufdruck „0 - 1“
- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließenanlagen
- Phase und Neutralleiter durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten

- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdose SCHUKO können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** **Seite**  
1818.. 696

**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

1901 704

| Farbe                 | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |                       |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 2-polig abschaltbar   | 1   | B010 | 99,80 €/St | <b>4432</b> |



4432



**IP44**



### Jalousie-Taster 1-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC - für zentrale Schließanlagen  
 Taststrom: 10 A - mit Leitungseinführung oben und unten  
 - mit Schraubklemmen  
 - Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Schließzylinder mit Schlüsseln             | 1818..   | 696   |
| Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung     | 1901     | 704   |

4391



**IP44**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 69,50 €/St | <b>4391</b> |

**Leergehäuse**

▶ Seite 949

- 1 Öffnung ausbrechbar, für Befehlsgerät Ø 22,5 mm
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                      | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>              |                 |              |
| Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung | 1901            | 704          |



4290

**IP44**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau            | 1   | B010 | 21,10 €/St | <b>4290</b> |

**Gehäuse für Melde- und Befehlsgerät Ø 22,5 mm**

▶ Seite 949

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.
- Die Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit einem geeigneten Befehlsgerät gewährleistet!

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                      | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>              |                 |              |
| Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung | 1901            | 704          |



4291

**IP44**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 21,10 €/St | <b>4291</b> |



1617

### Glühaggregat für Schalter/Taster

▶ Seite 949

| Farbe                 | Betriebsspannung | Nennstrom | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------------------|------------------|-----------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |                  |           |     |      |           |             |
| gelb                  | 12 V             | 65 mA     | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>1617</b> |
| grün                  | 24 V             | 35 mA     | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>1618</b> |
| rot                   | 48 V             | 25 mA     | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>1637</b> |



1615

### Glimmaggregat für Schalter/Taster

▶ Seite 949

| Betriebsspannung:     | 250    | - Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.                 |           |             |
|-----------------------|--------|---|-----------|-------------|
| Nennstrom:            | 2,7 mA | - Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten. |           |             |
| Farbe                 | VPE    | PrGr  | Preis     | Best.Nr.    |
| <b>Isopanzer IP44</b> |        |   |           |             |
| weiß                  | 10     | B010  | 5,20 €/St | <b>1615</b> |



1901

### Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

▶ Seite 949

- als Apparate-Aufsatz für Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

## IP44

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                  |          |       |
| Wechselschalter AP  | 3446     | 700   |
| Kombination Drehschalter/Steckdose                          | 4246     | 701   |
| SCHUKO mit Klappdeckel AP                                   |          |       |
| Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP                         | 4280     | 697   |
| Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA | 4286     | 698   |
| Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA | 4288     | 699   |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |           |             |
| dunkelgrau            | 10  | B010 | 2,75 €/St | <b>1901</b> |



188001

### Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

▶ Seite 949

- zum Kombinieren von mehreren Apparaten

## IP44

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |           |               |
| schwarz               | 10  | B010 | 1,34 €/St | <b>188001</b> |



1806

### Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/IP66

▶ Seite 949

- zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |           |             |
| schwarz               | 10  | B010 | 3,70 €/St | <b>1806</b> |



188101

### Leitungseinführung

▶ Seite 949

| Farbe                 | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |                       |     |      |           |               |
| schwarz               | für 1 Leitung         | 10  | B010 | 0,88 €/St | <b>188101</b> |

## IP44



196201

### Einführung M20 x 1,5, verschraubbar

▶ Seite 949

| Farbe                 | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |                       |     |      |           |               |
| schwarz               | für 1 Leitung         | 10  | B100 | 5,80 €/St | <b>196201</b> |

## IP44

**Steckdose SCHUKO AP - Bajonett-Klapdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

▶ Seite 949

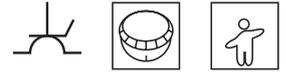
Nennspannung: 250 V AC - für Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss  
 Nennstrom: 16 A - mit Leitungseinführung oben und unten  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Schraubklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Winkelstecker SCHUKO mit 4631 705  
 Bajonettverschluss AP

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 54,30 €/St | <b>4283</b> |



4283



**IP66**

**Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC - für verriegelte Steckdose SCHUKO  
 Nennstrom: 16 A - mit Verschraubung Ø 15,2 mm (PG 9)  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> - mit Schraubklemmen  
 Bauart: nach DIN 49441

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Steckdose SCHUKO AP 4283 705

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 56,00 €/St | <b>4631</b> |



4631



**IP66**



3046



**IP66**

### Dreheschalter Aus/Wechsel AP

► Seite 949

Nennspannung:  
Schaltstrom:

250 V AC  
16 AX

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 30,50 €/St | <b>3046</b> |



3045



**IP66**

### Dreheschalter Serien AP

► Seite 949

Nennspannung:  
Schaltstrom:

250 V AC  
16 AX

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:  
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 38,60 €/St | <b>3045</b> |



3146



**IP66**

### Kontroll-Dreheschalter Aus/ Wechsel AP mit Linse

► Seite 949

Nennspannung:  
Schaltstrom:  
Glimmlampenstrom:

250 V AC  
16 AX  
2,7 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter    | 1613     | 709   |
| Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter    | 1614     | 709   |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 41,10 €/St | <b>3146</b> |



3142



**IP66**

### Kontroll-Dreheschalter 2-polig Aus AP mit Linse

► Seite 949

Nennspannung:  
Schaltstrom:  
Glimmlampenstrom:

250 V AC  
16 AX  
2,7 mA

- mit Aufdruck „0 - 1“
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter    | 1613     | 709   |
| Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter    | 1614     | 709   |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 48,40 €/St | <b>3142</b> |

**Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Aufdruck AP**

▶ Seite 949

Nennspannung:  
Schaltstrom:

250 V AC  
10 AX

- mit 0-Stellung
- mit Tastrastfunktion
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

**Passend zu**

**Optionales Zubehör**

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP 1906

**Best.Nr. Seite**

707



4342



**IP66**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau/gelb       | 1   | B010 | 88,80 €/St | <b>4342</b> |

**Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP**

▶ Seite 949

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |           |             |
| gelb                  | 10  | B010 | 3,10 €/St | <b>1906</b> |



1906



## Lichtsignal E14 AP

► Seite 949

Nennspannung:  
Glühlampenleistung:  
Länge Lampensockel:

250 V AC  
max. 3 W  
max. 23,5 mm

- mit Leitungseinführung oben und unten  
- mit Schraubklemmen  
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Haube für Lichtsignal E14                  | 1241..   | 708   |
| Glühlampe E14                              | 1610..   | 709   |
| LED-Lampe E14                              | 1679..   | 709   |

5152



**IP66**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |            |             |
| dunkelgrau            | 1   | B010 | 31,80 €/St | <b>5152</b> |



## Haube für Lichtsignal E14

► Seite 949

1241

**IP66**

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |           |               |
| klar, transparent     | 10  | B010 | 3,75 €/St | <b>1241</b>   |
| rot, transparent      | 10  | B010 | 3,75 €/St | <b>124101</b> |
| gelb, transparent     | 10  | B010 | 3,75 €/St | <b>124102</b> |
| grün, transparent     | 10  | B010 | 3,75 €/St | <b>124103</b> |

## Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter

| Farbe                 | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |                       |     |      |           |             |
| gelb                  | 12 V, 65 mA           | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>1613</b> |
| grün                  | 24 V, 35 mA           | 10  | B010 | 6,70 €/St | <b>1614</b> |



1613

## Glimmaggregat für Kontroll-Drehschalter

|  |        |                   |                 |              |
|--|--------|-------------------|-----------------|--------------|
| Betriebsspannung:                          | 250    | <b>Passend zu</b> | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Nennstrom:                                 | 2,7 mA |                   |                 |              |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |        |                   | 3146            | 706          |
| Kontroll-Drehschalter Aus/Wechsel AP       |        |                   |                 |              |

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |           |             |
| weiß                  | 10  | B010 | 5,20 €/St | <b>1611</b> |



1611

## Glühlampe E14

|                   |          |                                     |
|-------------------|----------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung: | 230 V AC | - für Lichtsignal mit flacher Haube |
| Leistung:         | 3 W      |                                     |

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|-----------|---------------|
| <b>Zubehör</b>    |     |      |           |               |
| klar, transparent | 100 | B010 | 8,10 €/St | <b>161003</b> |
| klar, transparent | 100 | B010 | 8,10 €/St | <b>161013</b> |



161003

## LED-Lampe E14

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
| Betriebsspannung:   | 230 V AC      | - für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube |
| Nennstrom:          | 4,2 mA        | - sehr lange LED-Lebensdauer                      |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 70 °C |   |

| Farbe          | Lebensdauer <sup>1</sup> LED weiß/farbig | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|--|-----|------|------------|---------------|
| <b>Zubehör</b> |  |     |      |            |               |
| weiß           | ≈ 20000/50000 h                          | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>1679</b>   |
| rot            | ≈ 50000 h                                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>167901</b> |
| gelb           | ≈ 50000 h                                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>167902</b> |
| grün           | ≈ 50000 h                                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>167903</b> |
| blau           | ≈ 50000 h                                | 10  | B010 | 12,50 €/St | <b>167904</b> |



1679

## Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

- zum Kombinieren mehrerer IP66-Geräte  
(außer Steckdose SCHUKO AP Best.-Nr. 4283)

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |     |      |           |             |
| schwarz               | 10  | B010 | 1,34 €/St | <b>1808</b> |



1808

**IP66**

## Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/ IP66

- zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

| Farbe                 | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Isopanzer IP44</b> |     |      |           |             |
| schwarz               | 10  | B010 | 3,70 €/St | <b>1806</b> |



1806

## Leitungseinführung

| Farbe                 | Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-------------|
| <b>Isopanzer IP66</b> |                       |     |      |           |             |
| schwarz               | für 1 Leitung         | 10  | B010 | 1,15 €/St | <b>1807</b> |



1807

**IP66**



---

**21 Trockeninstallation Aufputz**



712

---

**22 Verbindungssysteme und Zubehör**



722

---

**23 KNX Funk/quicklink**



730

---

**24 KNX easy**



766

---

**25 KNX ETS**



814

---

**26 Manufaktur**

918

---

**27 Technik**

934

---

**28 Anhang**

1026

# Trockeninstallation Aufputz

Schnörkellos und gut: Das Berker-Aufputzprogramm für die Installation in trockenen Räumen umfasst Steckdosen, Schalter und Taster, die mit Funktionalität und einfacher Montage überzeugen. Sie sind ideal geeignet für Aufputz-Kabelstränge – z. B. durch die vorbereiteten Öffnungen für die Leitungs- und Kanaleinführung, die sich oben und unten am Gehäuse befinden. Verschiedene selbstverlöschende Bodenplatten, die für die Anwendung auf entflammbarem Untergrund vorgesehen sind, ergänzen das Programm.



---

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Steckdosen SCHUKO               | 714 |
| Steckdosensysteme international | 716 |
| Schalter/Taster                 | 717 |
| Kombinationen                   | 719 |
| Lichtsignale                    | 720 |
| Ergänzungsprodukte              | 721 |

---



## Steckdose SCHUKO AP mit Steckklemmen

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung  
- ohne Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

| Passend zu<br>Optionales Zubehör     | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| Leitungs- und Kanaleinführung        | 1813..   | 721   |
| Rohreinführung                       | 1817..   | 721   |
| Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend | 105250   | 721   |

470040



| Farbe         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|-----------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 6,30 €/St | <b>470040</b> |



## Steckdose SCHUKO AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

► Seite 1014

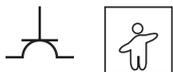
Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

| Passend zu<br>Optionales Zubehör     | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| Leitungs- und Kanaleinführung        | 1813..   | 721   |
| Rohreinführung                       | 1817..   | 721   |
| Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend | 105250   | 721   |

470030



| Farbe         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|-----------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 8,30 €/St | <b>470030</b> |



## Steckdose SCHUKO AP mit Schraubklemmen

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Schraubklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

| Passend zu<br>Optionales Zubehör     | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| Leitungs- und Kanaleinführung        | 1813..   | 721   |
| Rohreinführung                       | 1817..   | 721   |
| Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend | 105250   | 721   |

40009940



| Farbe         | Hohlboden      | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------|----------------|-----|------|-----------|-----------------|
| weiß glänzend | mit Hohlboden  | 10  | B050 | 6,30 €/St | <b>40009940</b> |
| weiß glänzend | ohne Hohlboden | 10  | B050 | 6,30 €/St | <b>40009950</b> |



## Steckdose SCHUKO AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Schraubklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

| Passend zu<br>Optionales Zubehör     | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| Leitungs- und Kanaleinführung        | 1813..   | 721   |
| Rohreinführung                       | 1817..   | 721   |
| Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend | 105250   | 721   |

40009930



| Farbe         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------|-----|------|-----------|-----------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 8,30 €/St | <b>40009930</b> |

**Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz AP mit Beschriftungsfeld und Schraubklemmen**

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Einbautiefe: 32 mm  
Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Aufdruck
- mit Schraubklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

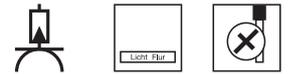
- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar

| Passend zu                           | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>            |          |       |
| Leitungs- und Kanaleinführung        | 1813..   | 721   |
| Rohreinführung                       | 1817..   | 721   |
| Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend | 105250   | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|-------------|---------------|
| weiß glänzend | 1   | B040 | 173,20 €/St | <b>400641</b> |



400641



**Doppelsteckdose SCHUKO AP mit Steckklemmen**

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- ohne Hohlboden

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                          |          |       |
| Leitungs- und Kanaleinführung                      | 1813..   | 721   |
| Rohreinführung                                     | 1817..   | 721   |
| Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen | 105340   | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 10,20 €/St | <b>472140</b> |



472140



**3fach-Steckdose SCHUKO AP mit Schraubklemmen**

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnungen für Einführungen oben, unten und seitlich, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                          |          |       |
| Leitungs- und Kanaleinführung                      | 1813..   | 721   |
| Rohreinführung                                     | 1817..   | 721   |
| Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen | 1055     | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---------------|-----|------|------------|-------------|
| weiß glänzend | 5   | B050 | 16,80 €/St | <b>4040</b> |



4040





67600640



## Steckdose mit Schutzkontaktstift AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- mit Schraubklemmen

### Passend zu

#### Optionales Zubehör

Leitungs- und Kanaleinführung  
 Rohreinführung  
 Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1813..   | 721   |
| 1817..   | 721   |
| 105250   | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------|-----|------|-----------|-----------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 9,60 €/St | <b>67600640</b> |

**Wippschalter AP**

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1813..   | 721   |
| 1817..   | 721   |
| 105250   | 721   |



300640

| Bezeichnung        | Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--------------------|---------------|-----|------|------------|---------------|
| Wechselschalter AP | weiß glänzend | 10  | B050 | 10,50 €/St | <b>300640</b> |
| Kreuzschalter AP   | weiß glänzend | 10  | B050 | 18,30 €/St | <b>300740</b> |

**Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“, AP**

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1813..   | 721   |
| 1817..   | 721   |
| 105250   | 721   |



300240

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 18,30 €/St | <b>300240</b> |



**Ausschalter 3-polig mit Aufdruck „0“ und „I“, AP**

▶ Seite 1014

Nennspannung: 400 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1813..   | 721   |
| 1817..   | 721   |
| 105250   | 721   |



300340

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 29,90 €/St | <b>300340</b> |



**Kontroll-Wippschalter AP mit roter Linse**

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Glimmlampenstrom: 1 mA

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Glimmaggregat mit N-Klemme Best.-Nr 1675
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Glühaggregat mit N-Klemme  
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1676..   | 82    |
| 1686..   | 22    |
| 1813..   | 721   |
| 1817..   | 721   |
| 105250   | 721   |



301640

| Bezeichnung                                      | Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|---------------|-----|------|------------|---------------|
| Kontroll-Wechselschalter AP                      | weiß          | 10  | B050 | 21,60 €/St | <b>301640</b> |
| Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ AP | weiß glänzend | 10  | B050 | 29,40 €/St | <b>301240</b> |





## Serienschalter AP

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1813..   | 721   |
| 1817..   | 721   |
| 105250   | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 14,40 €/St | <b>300540</b> |

300540



## Doppel-Wechselschalter AP mit getrennter Eingangsklemmen

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1813..   | 721   |
| 1817..   | 721   |
| 105250   | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 22,70 €/St | <b>300840</b> |

300840



## Zugschalter Aus/Wechsel AP

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Länge Zugschnur: 12 cm

- für Wand- und Deckenmontage
- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1813..   | 721   |
| 1817..   | 721   |
| 105250   | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 20,60 €/St | <b>390640</b> |

390640



## Taster Wechsler AP mit Linse

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Glimmaggregat mit N-Klemme  
Glühaggregat mit N-Klemme  
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 1675..   | 22    |
| 1676..   | 82    |
| 1686..   | 22    |
| 1813..   | 721   |
| 1817..   | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------|-----|------|------------|-----------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 14,30 €/St | <b>50069940</b> |

50069940



**Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO AP**

▶ Seite 1014

|               |          |   |                 |              |
|---------------|----------|---|-----------------|--------------|
| Nennspannung: | 250 V AC | <b>Passend zu</b>                                     | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| Nennstrom:    | 16 A     | <b>Optionales Zubehör</b>                             |                 |              |
| Schaltstrom:  | 10 AX    | Leitungs- und Kanaleinführung                         | 1813..          | 721          |
|               |          | Rohreinführung  | 1817..          | 721          |
|               |          | Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach | 105440          | 721          |

- für senkrechte Montage  
 - für Schraubbefestigung  
 - Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar  
 - mit Hohlboden  
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung  
 - Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
 - mit Steckklemmen

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß glänzend | 5   | B050 | 24,90 €/St | <b>479640</b> |



479640



Trocken-  
installation AP



510040



## Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 2 A  
Glühlampenleistung: max. 2 W

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>  |          |       |
| Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10 | 1279..   | 78    |
| LED-Lampe E10                               | 1678..   | 78    |
| Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10       | 1280     | 78    |
| Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10       | 1281     | 78    |
| Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10       | 1282     | 78    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                   |          |       |
| Leitungs- und Kanaleinführung               | 1813..   | 721   |
| Rohreinführung                              | 1817..   | 721   |
| Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend        | 105250   | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 11,50 €/St | <b>510040</b> |

## Lichtsignal E14 AP

► Seite 1014



513040



Nennspannung: 250 V AC  
Glühlampenleistung: max. 3 W  
Länge Lampensockel: max. 23,5 mm

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Glühlampe E14                              | 1610..   | 709   |
| LED-Lampe E14                              | 1679..   | 709   |
| Haube, flach, für Lichtsignal E14          | 1220     | 80    |
| Haube, hoch, für Lichtsignal E14           | 1230     | 80    |
| Haube, hoch, für Lichtsignal E14           | 1231     | 80    |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Leitungs- und Kanaleinführung              | 1813..   | 721   |
| Rohreinführung                             | 1817..   | 721   |
| Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend       | 105250   | 721   |

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|------------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 15,00 €/St | <b>513040</b> |

**Wippe mit Beschriftungsfeld**

▶ Seite 1014

- Klemmbefestigung
- ohne Aufdruck
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- Die Wippe kann bei allen Wippschaltern und -tastern des Aufputz-Programms ausgetauscht werden, außer 2- und 3-polig Aus.



163640

| Farbe         | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|---------------|-----|------|-----------|---------------|
| weiß glänzend | 10  | B050 | 4,85 €/St | <b>163640</b> |



**Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend**

- für 1fach Geräte
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105250

| Farbe | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------|-----|------|-----------|---------------|
| weiß  | 10  | B050 | 2,10 €/St | <b>105250</b> |

**Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen**

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105340

| Farbe | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------|-----|------|-----------|---------------|
| weiß  | 10  | B050 | 4,20 €/St | <b>105340</b> |

**Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach**

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105440

| Farbe | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-------|-----|------|-----------|---------------|
| weiß  | 10  | B050 | 4,20 €/St | <b>105440</b> |

**Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen**

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



1055

| Farbe | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-------|-----|------|-----------|-------------|
| weiß  | 10  | B050 | 6,20 €/St | <b>1055</b> |

**Leitungs- und Kanaleinführung**

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen AP                                  | 1029..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1030..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1031..   | 472   |
| Aufbau-Gehäuse hoch AP                     | 9115..   | 618   |
| Gehäuse AP                                 | 10411..  | 273   |



181309

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß | 10  | B050 | 1,45 €/St | <b>181309</b> |
| weiß      | 10  | B050 | 0,94 €/St | <b>1813</b>   |
| schwarz   | 10  | B050 | 1,45 €/St | <b>181305</b> |

**Rohreinführung**

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: [www.fraenkische-elektro.de](http://www.fraenkische-elektro.de).
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen AP                                  | 1029..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1030..   | 472   |
| Rahmen AP                                  | 1031..   | 472   |
| Aufbau-Gehäuse hoch AP                     | 9115..   | 618   |
| Gehäuse AP                                 | 10411..  | 273   |



181709

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß | 10  | B050 | 2,70 €/St | <b>181709</b> |
| schwarz   | 10  | B050 | 2,70 €/St | <b>181705</b> |

# Verbindungssysteme und Zubehör

Außerhalb von Wohn- und Büroräumen sind gelegentlich spezielle Installationslösungen gefragt – die geeigneten Produkte dafür finden Sie selbstverständlich auch bei Berker. Herd-Anschlussdosen zählen ebenso dazu wie CEE-Steckvorrichtungen, die vor allem in der Industrie zum Einsatz kommen. Auch Lösungen für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte oder Schutzabdeckungen für Unterputz-Einsätze auf Baustellen stehen zur Verfügung.



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Herd-Anschlussdosen           | 724 |
| CEE-Steckvorrichtungen        | 725 |
| Potenzialausgleich-Steckdosen | 728 |
| Ergänzungsprodukte            | 729 |



447809



### Herd-Anschlussdose AP/UP

Abmessungen (L x B x H):  
Leiterquerschnitt (massiv):

86 x 86 x 28 mm  
max. 2,5 mm<sup>2</sup>

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- zusätzliche Dübelbefestigung möglich
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- mit Schraubklemmen

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-----------|---------------|
| lichtgrau | 5   | B040 | 9,80 €/St | <b>447809</b> |



447709



### Herd-Anschlussdose UP

Leiterquerschnitt (massiv):  
Abmessungen (L x B x H):

max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
86 x 86 x 12 mm

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- flache Ausführung
- mit Schraubklemmen
- Schnellmontage mit einer Spreizkrallenschraube.

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-----------|---------------|
| lichtgrau | 5   | B040 | 8,40 €/St | <b>447709</b> |

**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



568401

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß | 5   | B010 | 72,90 €/St | <b>568401</b> |



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Leiter Ø: max. 18 mm  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



558101

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| lichtgrau | 5   | B010 | 75,10 €/St | <b>558101</b> |



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel EB 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - Anbau-Steckdose  
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für Kabelkanal-, 68er und  
 Nennstrom: 16 A 74er UP- und Hohlwanddosen  
 3-polig: P + N + PE - geeignet für z. B. Schaltschranktür  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h - mit Schraubklemmen



568101

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß | 5   | B010 | 69,10 €/St | <b>568101</b> |



**CEE Winkelstecker 3-polig 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



578101

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| grau/blau | 10  | B010 | 55,20 €/St | <b>578101</b> |



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 32 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



578601

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß | 5   | B010 | 95,40 €/St | <b>578601</b> |



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 32 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Leiter Ø: max. 18 mm  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



578401

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| lichtgrau | 5   | B010 | 95,20 €/St | <b>578401</b> |





578301


**IP44**

### CEE Winkelstecker 3-polig 32 A

Nennspannung: 400 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| grau/blau | 10  | B010 | 73,00 €/St | <b>578301</b> |



568001


**IP44**

### CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung: 400 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß | 5   | B010 | 75,90 €/St | <b>568001</b> |



558001


**IP44**

### CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung: 400 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Leitungs-Ø: max. 18 mm  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| lichtgrau | 5   | B010 | 78,40 €/St | <b>558001</b> |



578501


**IP44**

### CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung: 400 V AC - Anbau-Steckdose  
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für Kabelkanal-, 74er UP- und Hohlwanddosen  
 Nennstrom: 16 A - geeignet für z. B. Schaltschranktür  
 5-polig: 3 P + N + PE - mit Schraubklemmen  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß | 5   | B010 | 72,50 €/St | <b>578501</b> |



578001


**IP44**

### CEE Winkelstecker 5-polig 16 A

Nennspannung: 400 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz  
 Frequenz: 50/60 Hz - Leitungseinführung um 60° nach links und rechts drehbar  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraubklemmen  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

| Farbe    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------|-----|------|------------|---------------|
| grau/rot | 10  | B010 | 61,30 €/St | <b>578001</b> |

**CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 32 A**

Nennspannung: 400 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß | 5   | B010 | 97,70 €/St | <b>568201</b> |

568201



**CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 32 A**

Nennspannung: 400 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 Leiter Ø: max. 18 mm  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



| Farbe     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|-------------|---------------|
| lichtgrau | 5   | B010 | 100,60 €/St | <b>558201</b> |

558201



**CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 32 A**

Nennspannung: 400 V AC - Anbau-Steckdose  
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für z. B. Schaltschranktür  
 Nennstrom: 32 A - auch geeignet für Kabelkanäle  
 5-polig: 3 P + N + PE - mit Schraubklemmen  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß | 5   | B010 | 93,60 €/St | <b>568301</b> |

568301



**CEE Winkelstecker 5-polig 32 A**

Nennspannung: 400 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



| Farbe    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------|-----|------|------------|---------------|
| grau/rot | 10  | B010 | 74,70 €/St | <b>578201</b> |

578201



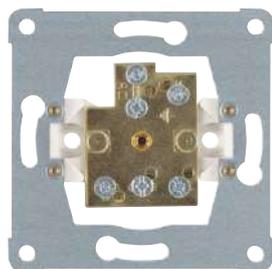
**CEE Einbaudose UP**

Schraubenspurmaß: 60 mm  
 Einbautiefe UP-Dosen: 64 mm

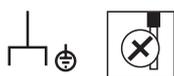


| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-------------------|-----|------|------------|---------------|
| CEE Einbaudose UP | 5   | B010 | 10,30 €/St | <b>183001</b> |

183001



1061



### Potenzialausgleich-Steckdose mit Schraubklemmen

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>             |          |       |
| Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose 1403..  | 255      |       |
| Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose 17050104 | 465      |       |
| <b>Optionales Zubehör</b>                              |          |       |
| Potenzialausgleich-Winkelstecker                       | 4605     | 728   |

| Bezeichnung                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|------------------------------|-----|------|------------|-------------|
| Potenzialausgleich-Steckdose | 10  | B040 | 24,00 €/St | <b>1061</b> |



4604



### Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- mit grün-gelbem Signaling
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm   | 1070..   | 166   |
| Zentralplatte Einbauöffnung Ø 18,8 mm      | 1431..   | 166   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Potenzialausgleich-Winkelstecker           | 4605     | 728   |

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|---------------------------------|-----|------|------------|-------------|
| Potenzialausgleich-Einbaubuchse | 1   | B010 | 28,20 €/St | <b>4604</b> |



4605

### Potenzialausgleich-Winkelstecker

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Für Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- für Potenzialausgleich-Steckdose und -Einbaubuchse
- mit gelber Isolierhülle und Quetschanschluss
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Potenzialausgleich-Steckdose               | 1061     | 728   |
| Potenzialausgleich-Einbaubuchse            | 4604     | 728   |

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|----------------------------------|-----|------|------------|-------------|
| Potenzialausgleich-Winkelstecker | 1   | B010 | 22,10 €/St | <b>4605</b> |

**Verlängerungskralle zum Aufstecken**

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für Schalt-/Tasteinsätze sowie Steckdosen vor 2011.
- Nicht für Elektronik-Einsätze!

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen | 1009..   | 249   |
| Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen | 1044..   | 462   |
| Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen | 1045..   | 409   |
| Wechsel-/Kreuzschalter                               | 3036..   | 137   |
| 3-Stufenschalter                                     | 3861..   | 140   |



1913

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|------------------------------------|-----|------|-----------|-------------|
| Verlängerungskralle zum Aufstecken | 50  | B010 | 1,10 €/St | <b>1913</b> |

**Austausch-Kralle**

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für die neue Steckdosen-Generation ab ca. 2011.
- Nicht geeignet für Schaltereinsätze.

| Technische Ausführung | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.    |
|-----------------------|-----|------|------------|-------------|
| Set mit 20 Krallen    | 1   | B010 | 32,00 €/St | <b>1914</b> |



1914

**Schutzhaube für Steckdosen SCHUKO/ Schalter**

- Steckdosen der neuen Generation (ab ca. 2011) und Schalter werden geschützt.
- Schutzabdeckung gegen Verschmutzung und Beschädigung von Unterputz-Einsätzen ohne Abdeckung bei Innenausbau oder Renovierungsmaßnahmen.

| Farbe | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|-------|-----|------|-----------|-------------|
| grau  | 10  | B010 | 0,51 €/St | <b>1849</b> |



1849

# KNX Funk | quicklink

Die drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesystemtechnik: Funksysteme machen es Ihnen leicht. Das aufwändige Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach – z. B. werkzeuglos mit quicklink (Push-Button-Mode), der auf dem KNX Funkstandard basierenden Funklösung. Oder über Medienkoppler mit dem KNX easy-Tool – dafür reicht ein Tablet-PC aus. Auch die Integration in eine KNX-Anlage, die mit der ETS programmiert wird, ist problemlos möglich.

KNX Funk |  
quicklink



---

|  |     |
|--|-----|
| Systemgeräte und Zubehör                 | 735 |
| Lichtsteuerung - Elektronik-Plattform    | 737 |
| Bewegungsmelder - Elektronik-Plattform   | 744 |
| Jalousiesteuerung - Elektronik-Plattform | 750 |
| Hand-/Wandsender - Elektronik-Plattform  | 752 |
| Sensoren - Elektronik-Plattform          | 757 |
| Binärein-/ausgänge                       | 758 |
| Schaltaktoren                            | 759 |
| Dimmaktoren                              | 763 |
| Jalousieaktoren                          | 764 |

---

# Sicher erweiterbar durch KNX

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

### Unendlich mehr Teilnehmer

Geschlossene Systeme lassen nur wenige Teilnehmer zu, meist nicht mehr als 60. Zu wenig für große Häuser und gehobene Ansprüche! Dank des KNX Standards und dem leistungsfähigen domovea Server vervielfacht sich die potenzielle Teilnehmerzahl. So können in domovea basic im easy Modus bis zu 510 KNX Geräte eingebunden werden, in domovea expert sind von Seiten der Software keine Grenzen gesetzt.

### quicklink

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

### easy

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage aus Hager Komponenten leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

### ETS

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Installationen oder komplexere Anforderungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.

### Gut zu wissen:

Der easy Konfigurationsserver verschmilzt mit domovea. Beide domovea Versionen können einfach mit easy oder ETS-projektierten KNX Installationen verwendet werden.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.



## KNX® Standard | IoT

### domovea basic/expert

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.



\* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden kann.



# KNX Funk Elektronik-Plattform

## Kombinationsübersicht



**Aufsätze  
KNX-Funk**



KNX-Funk  
Taste 1fach



KNX-Funk  
Taste 2fach



KNX-Funk  
Taste 4fach



KNX-Funk  
Bewegungsmelder  
Komfort 1,1/2,2 m



KNX-Funk  
Zeitschaltuhr



KNX-Funk  
Jalousie-Taste



KNX-Funk  
Jalousie-Schaltuhr

| Einsätze                              | Best-Nr.             | 851451xx | 851461xx | 856481xx | 853451xx<br>853461xx | 857452xx | 852452xx | 857451xx |
|---------------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|
| Universal-Schalteinsatz 1fach<br>     | 85121100<br>85121101 | ■        |          | ■        | ■                    |          |          |          |
| Relais-Einsatz<br>                    | 85121200<br>85121201 | ■        |          | ■        | ■                    | ■        |          |          |
| Tastdimmer (R,L)<br>                  | 85421100<br>85421101 | ■        |          | ■        | ■                    |          |          |          |
| Universal Tastdimmer 1fach<br>        | 85421200<br>85421201 | ■        |          | ■        | ■                    |          |          |          |
| Universal Schalteinsatz 2fach<br>     | 85122200<br>85122201 |          | ■        | ■        |                      |          |          |          |
| Universal Tastdimmer 2fach<br>        | 85422100<br>85422101 |          | ■        | ■        |                      |          |          |          |
| DALI/DSI Steuereinsatz<br>            | 85421700             | ■        |          | ■        |                      |          |          |          |
| Jalousie-Einsatz Komfort<br>          | 85221100<br>85221101 |          |          |          |                      |          | ■        | ■        |
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz<br> | 85020100<br>85020101 | ■        | ■        | ■        | ■                    | ■        | ■        | ■        |
| Nebenstelle für Bewegungsmelder<br>   | 85320100<br>85320101 |          |          |          |                      |          |          |          |

KNX Funk |  
quicklink

## Netz-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Schraubklemmen (max.): 1 x 4/2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebensstelle (Slave) verwendet werden.

- Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 8512 12 00) installiert sein.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink             | 8564..   | 741   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink             | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Taste 2fach quicklink             | 85146..  | 740   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder                   | 85345..  | 746   |
| Komfort 1,1 m quicklink                    |          |       |
| KNX-Funk Bewegungsmelder                   | 85346..  | 747   |
| Komfort 2,2 m quicklink                    |          |       |

**B.**  
Berker



85020100



| Bezeichnung                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz | 1   | B040 | 30,00 €/St | <b>85020100</b> |

## Netz-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Einbautiefe Gehäuse: 22 mm  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Schraubklemmen (max.): 1 x 4/2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Einbautiefe: 22 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebensstelle (Slave) verwendet werden.

- Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 8512 12 00) installiert sein.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink             | 8564..   | 741   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink             | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Taste 2fach quicklink             | 85146..  | 740   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder                   | 85345..  | 746   |
| Komfort 1,1 m quicklink                    |          |       |
| KNX-Funk Bewegungsmelder                   | 85346..  | 747   |
| Komfort 2,2 m quicklink                    |          |       |

**B.**  
Berker



85020101



| Bezeichnung                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz | 1   | B040 | 30,00 €/St | <b>85020101</b> |



TR131A



### KNX-Funk Medienkoppler, AP

▶ ab Seite 968

|                                  |                    |   |
|----------------------------------|--------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:       | 30 V DC            | - Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display  |
| Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:     | max. 512           | - größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS   |
| Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:     | max. 512           | - mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz          | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Funk Sendeleistung:              | < 25 mW            | - Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.  |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk           | - Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden. |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m          |   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m         |   |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                |   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                  |   |
| Betriebstemperatur:              | 0 ... 45 °C        |   |
| Abmessungen (B x H x T):         | 77 x 203 x 26,5 mm |   |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| eHZ-Funkaufsatz Energiedatenübertragung    | EHZ503          | 736          |

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Medienkoppler, KNX, weiß | 1   | H501 | 250,86 €/St | <b>TR131A</b> |

KNX Funk | quicklink



TR351A

### KNX-Funk/TP Eingangskonzentrator, AP

▶ ab Seite 968

|                              |                    |   |
|------------------------------|--------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:   | 21 ... 32 V DC     | - mit Konfigurations- und Funktions-Taste                                     |
| Anzahl Funk-Kanäle Eingänge: | max. 32            | - mit 2 LEDs  |
| Funk Empfangsfrequenz:       | 868,3 MHz          | - LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose                       |
| Betriebstemperatur:          | 0 ... 45 °C        | - Erhöhung der möglichen Anzahl von Verbindungen zwischen KNX-TP und KNX-Funk |
| Empfänger-Kategorie:         | 2                  | - Gruppierung der Eingänge mit gleicher Funktionsweise                        |
| Abmessungen (B x H x T):     | 77 x 203 x 26,5 mm | - Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display                       |
|                              |                    | - max. 24 Kanäle durch Inbetriebnahme mit TX100                               |
|                              |                    | - max. 32 Kanäle durch Inbetriebnahme mit der ETS                             |
|                              |                    | - Schnittstelle zwischen KNX-TP Geräten und KNX-Funk Geräten                  |
|                              |                    | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige            |
|                              |                    | - Busanschluss über Anschlussklemme   |

| Bezeichnung                           | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---------------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Konzentrator, Funkeingänge, KNX, weiß | 1   | H501 | 188,06 €/St | <b>TR351A</b> |



EHZ503

### KNX-Funk Aufsatz eHZ

▶ ab Seite 968

|                                  |                 |  |
|----------------------------------|-----------------|--|
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz       | - niedriger Eigenenergiebedarf   |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk        | - Einheit zum Auslesen der vorderen Datenschnittstelle des eHZ   |
| Lebensdauer Batterie (Jahre):    | ≈ 3             | - in Verbindung mit dem Medienkoppler zum Einbinden ins KNX-Bussystem                                  |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %             | - kompatibel mit Hager eHZ nach FNN Lastenheft 1.00/1.01/1.02/1.03/2.01 oder Hager eHZ Lastenheft 1.00 |
| Empfänger-Kategorie:             | 2               | - mit 4 Micro Alkaline Batterien AAA LR03  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 15 m       |  |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m      |  |
| Betriebstemperatur:              | -10 bis 50 °C   |  |
| Abmessungen (B x H x T):         | 89 x 88 x 47 mm |  |

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| KNX-Funk Medienkoppler AP | TR131A          | 736          |

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| eHZ-Funkaufsatz Energiedatenübertragung | 1   | H560 | 146,30 €/St | <b>EHZ503</b> |

## IK04 IP30

### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 968

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        |
| Kontakt-Mindestlast:                     | ≈ 15 W                          |
| 230 V LED-Lampen:                        | 440 W                           |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 440 W                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 2300 W                          |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 1500 VA                         |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 1500 W                          |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:         | 1100 VA                         |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert:   | 1000 W /130 µF                  |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:      | 1000 W                          |
| Leuchtstofflampen mit EVG:               | 1000 W                          |
| Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:        | 22 x 20 W                       |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display     | 8574..   | 743   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |



85121200



85121101

| Bezeichnung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121200</b> |
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121201</b> |

### Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 968

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung!
- Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |



85121100



85121101

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Schalt-Einsatz 1fach | 1   | B040 | 60,00 €/St | <b>85121100</b> |
| Schalt-Einsatz 1fach | 1   | B040 | 60,00 €/St | <b>85121101</b> |

### Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 968

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                              | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                      | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2): | < 0,3/0,7 W                     |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:                     | je Kanal 12 ... 54 W            |
| Dimmbare Energiesparlampen:                    | je Kanal 15 ... 54 W            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:                 | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:               | je Kanal 35 ... 300 VA          |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:       | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Anzahl Nebenstellen:                           | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                            | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:                    | max. je Kanal 50 m              |
| Last-Leitungslänge:                            | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                         | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                                   | 32 mm                           |

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung!
- Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink             | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/ Dimmer 2fach           | 85142..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 2fach quicklink             | 85146..  | 740   |



85122200



85122201

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Schalt-Einsatz 2fach | 1   | B040 | 117,90 €/St | <b>85122200</b> |
| Schalt-Einsatz 2fach | 1   | B040 | 117,90 €/St | <b>85122201</b> |



85421100



85421101

### Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 968

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC                        |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):     | < 0,3 W                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 25 ... 400 VA                   |
| Anzahl Nebenstellen:             | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:      | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:              | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):           | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                     | 32 mm                           |

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einfächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Tastdimmer (R, L) | 1   | B040 | 79,30 €/St | <b>85421100</b> |
| Tastdimmer (R, L) | 1   | B040 | 79,30 €/St | <b>85421101</b> |

KNX Funk | quicklink



85421200



85421201

### Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 968

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einfächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Tastdimmer 1fach | 1   | B040 | 120,70 €/St | <b>85421200</b> |
| Universal-Tastdimmer 1fach | 1   | B040 | 120,70 €/St | <b>85421201</b> |



85422100



85422101

### Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 968

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                              | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                      | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2): | < 0,3/0,7 W                     |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:                     | je Kanal 12 ... 40 W            |
| Dimmbare Energiesparlampen:                    | je Kanal 15 ... 54 W            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:                 | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:               | je Kanal 35 ... 300 VA          |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:       | je Kanal 35 ... 300 W           |
| Anzahl Nebenstellen:                           | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                            | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:                    | max. je Kanal 50 m              |
| Last-Leitungslänge:                            | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                         | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                                   | 32 mm                           |

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einfächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink             | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/ Dimmer 2fach           | 85142..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 2fach quicklink             | 85146..  | 740   |

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Tastdimmer 2fach | 1   | B040 | 144,80 €/St | <b>85422100</b> |
| Universal-Tastdimmer 2fach | 1   | B040 | 144,80 €/St | <b>85422101</b> |

### DALI/DSI Steuereinsatz

▶ ab Seite 968

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                            | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                    | 50/60 Hz                        |
| DALI Spannung:                               | 16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)      |
| Ausgangsstrom:                               | max. 40 mA                      |
| Leistungsaufnahme (Standby):                 | < 0,4 W                         |
| Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:     | max. 20                         |
| Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:    | max. 64                         |
| Anzahl Nebenstellen:                         | unbegrenzt                      |
| Leitungslänge DALI bei 1,5 mm <sup>2</sup> : | max. 300 m                      |
| Betriebstemperatur:                          | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:                  | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                       | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                                 | 32 mm                           |

- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- keine leitende Verbindung zwischen Traging und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.



85421700



- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil | 1   | B040 | 127,00 €/St | <b>85421700</b> |

### KNX-Funk Taste 1fach quicklink

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 2                        |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:    | 868,3 MHz                |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C             |

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.



85145189



- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Konfigurations- und Funktions-LED

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz          | 85020100 | 735   |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 744   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 742   |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 745   |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 745   |

| Farbe | VPE | PrGr | Preis | Best.Nr. |
|-------|-----|------|-------|----------|
|-------|-----|------|-------|----------|

#### Berker S.1/B.3/B.7

|                    |   |      |             |                 |
|--------------------|---|------|-------------|-----------------|
| polarweiß glänzend | 1 | B040 | 128,30 €/St | <b>85145189</b> |
| polarweiß matt     | 1 | B040 | 128,30 €/St | <b>85145188</b> |
| weiß glänzend      | 1 | B040 | 128,30 €/St | <b>85145182</b> |
| anthrazit matt     | 1 | B040 | 132,60 €/St | <b>85145185</b> |
| alu matt, lackiert | 1 | B040 | 136,50 €/St | <b>85145183</b> |

#### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |   |      |             |                 |
|--------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| polarweiß samt           | 1 | B040 | 128,30 €/St | <b>85145129</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 1 | B040 | 132,60 €/St | <b>85145126</b> |
| alu samt, lackiert       | 1 | B040 | 136,50 €/St | <b>85145124</b> |

#### Berker K.1

|                          |   |      |             |                 |
|--------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 1 | B040 | 129,30 €/St | <b>85145179</b> |
| anthrazit matt, lackiert | 1 | B040 | 133,60 €/St | <b>85145175</b> |

#### Berker K.5

|                          |   |      |             |                 |
|--------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| alu matt, lackiert       | 1 | B040 | 137,40 €/St | <b>85145177</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1 | B040 | 137,40 €/St | <b>85145173</b> |

#### Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic

|                                  |   |      |             |                 |
|----------------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup> | 1 | B040 | 129,30 €/St | <b>85145139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>   | 1 | B040 | 129,30 €/St | <b>85145131</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

85145129



85145179



85145177



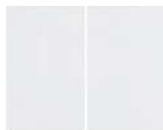
85145139



85146189



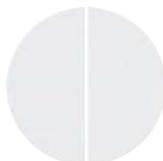
85146129



85146179



85146177



85146139

### KNX-Funk Taste 2fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle: 4  
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz  
 Funk Sendeleistung: < 10 mW  
 Funkprotokoll: KNX-Funk  
 Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
 Transmitter duty cycle: 1 %  
 Empfänger-Kategorie: 2  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Konfigurations- und Funktions-LED

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz          | 85020100 | 735   |
| Schalt-Einsatz 2fach                       | 85122200 | 737   |
| Universal-Tastdimmer 2fach                 | 85422100 | 738   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85146189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85146188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85146182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 161,50 €/St | <b>85146185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 165,30 €/St | <b>85146183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85146129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 161,50 €/St | <b>85146126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 165,30 €/St | <b>85146124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 158,00 €/St | <b>85146179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 162,30 €/St | <b>85146175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 166,20 €/St | <b>85146177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 166,20 €/St | <b>85146173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 158,00 €/St | <b>85146139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 158,00 €/St | <b>85146131</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

### KNX-Funk Taste 4fach quicklink

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 4                        |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:    | 868,3 MHz                |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C             |

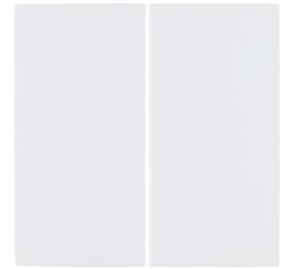
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.
- Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz          | 85020100 | 735   |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 744   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 742   |
| Schalt-Einsatz 2fach                       | 85122200 | 737   |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 745   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85648189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85648188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85648182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 190,00 €/St | <b>85648185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 193,90 €/St | <b>85648183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85648129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 190,00 €/St | <b>85648126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 193,90 €/St | <b>85648124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 186,70 €/St | <b>85648179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 191,00 €/St | <b>85648175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 194,90 €/St | <b>85648177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 194,90 €/St | <b>85648173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 186,70 €/St | <b>85648139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 186,70 €/St | <b>85648131</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85648189



85648129



85648179



85648177



85648139



85121200



85121201

KNX Funk |  
quicklink

### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 968

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        | - mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)                   |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        | Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle              |
| Kontakt-Mindestlast:                     | ≈ 15 W                          | - keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen  |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         | - auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar                        |
| 230 V LED-Lampen:                        | 440 W                           | - mit Schraubklemmen   |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 440 W                           | - Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen                |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 2300 W                          | in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.                        |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 1500 VA                         | - Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen. |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 1500 W                          | - Neutralleiter erforderlich!                                    |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:         | 1100 VA                         |  |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert:   | 1000 W /130 µF                  |  |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:      | 1000 W                          |  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:               | 1000 W                          |  |
| Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:        | 22 x 20 W                       |  |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |  |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |  |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |  |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |  |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |  |

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display     | 8574..   | 743   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |

| Bezeichnung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121200</b> |
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121201</b> |

### KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 1                        |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:    | 868,3 MHz                |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C             |
| Zufallsgenerator:                | ± 15 min                 |
| Astrozeitverschiebung:           | ± 2 h                    |
| Ganggenauigkeit:                 | ± 3 min/Jahr             |
| Gangreserve:                     | ≈ 24 h                   |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: | 20                       |

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- mit Tastensperre
- easy Zusatz-Funktion: +6 Szenen, Dimmen, 1 Tastensteuerung Ein/Aus, Zwangssteuerung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Demontageschutz

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz          | 85020100 | 735   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 744   |



85745289



85745229



85745279



85745229



85745277



85745239

KNX Funk | quicklink

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85745289</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85745288</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85745282</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 190,00 €/St | <b>85745285</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 193,90 €/St | <b>85745283</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85745229</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 190,00 €/St | <b>85745226</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 193,90 €/St | <b>85745224</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 186,70 €/St | <b>85745279</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 191,00 €/St | <b>85745275</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 194,90 €/St | <b>85745277</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 194,90 €/St | <b>85745273</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 186,70 €/St | <b>85745239</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 186,70 €/St | <b>85745231</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85121200



85121201

### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 968

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        | - mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)                  |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        | Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle             |
| Kontakt-Mindestlast:                     | ≈ 15 W                          | - keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen |
| 230 V LED-Lampen:                        | 440 W                           | - auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar                       |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         | - mit Spreizkrallen   |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 440 W                           | - Keine induktiven und kapazitiven Lasten                       |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 2300 W                          | gemeinsam anschließen.  |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 1500 VA                         | - Neutralleiter erforderlich!                                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 1500 W                          | - Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen               |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:         | 1100 VA                         | in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.                       |
| Leuchtstofflampen parallelkompenziert:   | 1000 W /130 µF                  |   |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:      | 1000 W                          |   |
| Leuchtstofflampen mit EVG:               | 1000 W                          |   |
| Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:        | 22 x 20 W                       |   |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |   |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |   |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |   |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |   |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |   |

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display     | 8574..   | 751   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |

| Bezeichnung    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121200</b> |
| Relais-Einsatz | 1   | B040 | 72,90 €/St | <b>85121201</b> |

KNX Funk | quicklink



85121100



85421101

### Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 968

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        | - mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)                  |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        | Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle             |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         | - keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      | - mit Spreizkrallen   |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     | - Achtung!  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    | Ausschließlich dimmbare 230 V ESL                               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   | oder LED-Lampen anschließen.                                    |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    | - Keine induktiven und kapazitiven Lasten                       |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      | gemeinsam anschließen.  |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    | - Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!                |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       | - Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen               |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      | in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.                       |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |   |

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Schalt-Einsatz 1fach | 1   | B040 | 60,00 €/St | <b>85121100</b> |
| Schalt-Einsatz 1fach | 1   | B040 | 60,00 €/St | <b>85121101</b> |

**Tastdimmer (R, L)**

▶ ab Seite 968

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC                        |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):     | < 0,3 W                         |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 25 ... 400 VA                   |
| Anzahl Nebenstellen:             | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:      | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:              | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):           | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                     | 32 mm                           |

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |



85421100



85421101

| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Tastdimmer (R, L) | 1   | B040 | 79,30 €/St | <b>85421100</b> |
| Tastdimmer (R, L) | 1   | B040 | 79,30 €/St | <b>85421101</b> |

**Universal-Tastdimmer 1fach**

▶ ab Seite 968

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                        |
| Frequenz:                                | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme (Standby):             | < 0,3 W                         |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:               | 5 ... 70 W                      |
| Dimmbare Energiesparlampen:              | 13 ... 80 W                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 25 ... 400 W                    |
| Dimmbare, konventionelle Trafos:         | 25 ... 400 VA                   |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 25 ... 400 W                    |
| Anzahl Nebenstellen:                     | unbegrenzt                      |
| Betriebstemperatur:                      | -5 ... 45 °C                    |
| Leitungslänge Nebenstellen:              | max. 50 m                       |
| Last-Leitungslänge:                      | max. 100 m                      |
| Schraubklemmen (max.):                   | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe:                             | 32 mm                           |

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| KNX-Funk Taste 4fach quicklink                   | 8564..   | 741   |
| Taste für Schalter/Dimmer 1fach                  | 85141..  | 227   |
| KNX-Funk Taste 1fach quicklink                   | 85145..  | 739   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink | 85345..  | 746   |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink | 85346..  | 747   |



85421200



85421201

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Tastdimmer 1fach | 1   | B040 | 120,70 €/St | <b>85421200</b> |
| Universal-Tastdimmer 1fach | 1   | B040 | 120,70 €/St | <b>85421201</b> |

KNX Funk  
quicklink



85345189



85345129



85345179



85345177



85345139

### KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

|                                       |                             |   |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| Anzahl Funk-Kanäle:                   | 1                           | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Funk Sendefrequenz:                   | 868,3 MHz                   | - Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden  |
| Funk Sendeleistung:                   | < 10 mW                     | - mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation  |
| Funkprotokoll:                        | KNX-Funk                    | - mit Tastensperre  |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:       | max. 20 Sender/Empfänger    | - Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen   |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m                   | - Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 100 m                  | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufzuruf bei Bewegung/keiner Bewegung |
| Transmitter duty cycle:               | 1 %                         | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte  |
| Empfänger-Kategorie:                  | 2                           | - Speicherung von Szenen sperrbar   |
| Nennmontagehöhe:                      | 1,1 m                       | - Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster  |
| Erfassungswinkel, einstellbar:        | je Seite ≈ 45 ... 90 °      | - μ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise   |
| Erfassungsfeld, rechteckig:           | ≈ 12 x 16 m                 | - mit Demontageschutz   |
| Reichweite frontal:                   | ≈ 12 m                      | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Reichweite seitlich:                  | je ≈ 8 m                    | - Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.                        |
| Nachlaufzeit, einstellbar:            | ≈ 1 s ... 3 h               | Nur für den Innenbereich geeignet!  |
| Ansprechbarkeit, einstellbar:         | ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb |   |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: | 10 ... 100 %                |   |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 45 °C                |   |
| Aufbauhöhe:                           | 34 mm                       |   |

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz          | 85020100 | 735   |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 738   |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 738   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85345189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85345188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85345182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 161,50 €/St | <b>85345185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 165,30 €/St | <b>85345183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85345129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 161,50 €/St | <b>85345126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 165,30 €/St | <b>85345124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 158,00 €/St | <b>85345179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 162,30 €/St | <b>85345175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 166,20 €/St | <b>85345177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 166,20 €/St | <b>85345173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 158,00 €/St | <b>85345139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 158,00 €/St | <b>85345131</b> |

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich

### KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

▶ ab Seite 968

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Anzahl Funk-Kanäle:                          | 1                           |
| Funk Sendefrequenz:                          | 868,3 MHz                   |
| Funk Sendeleistung:                          | < 10 mW                     |
| Funkprotokoll:                               | KNX-Funk                    |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:              | max. 20 Sender/Empfänger    |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):              | max. 30 m                   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):             | max. 100 m                  |
| Transmitter duty cycle:                      | 1 %                         |
| Empfänger-Kategorie:                         | 2                           |
| Nennmontagehöhe:                             | 2,2 m                       |
| Erfassungswinkel, einstellbar:               | je Seite ≈ 45 ... 90 °      |
| Erfassungsfeld, rechteckig:                  | ≈ 8 x 12 m                  |
| Reichweite frontal:                          | ≈ 8 m                       |
| Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):  | ≈ 4 m                       |
| Reichweite seitlich:                         | je ≈ 6 m                    |
| Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m): | je ≈ 3 m                    |
| Nachlaufzeit, einstellbar:                   | ≈ 1 s ... 3 h               |
| Ansprechelligkeit, einstellbar:              | ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:        | 10 ... 100 %                |
| Betriebstemperatur:                          | -5 ... 45 °C                |
| Aufbauhöhe:                                  | 34 mm                       |

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufbau bei Bewegung/keiner Bewegung
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz          | 85020100 | 735   |
| Schalt-Einsatz 1fach                       | 85121100 | 737   |
| Relais-Einsatz                             | 85121200 | 737   |
| Tastdimmer (R, L)                          | 85421100 | 738   |
| Universal-Tastdimmer 1fach                 | 85421200 | 738   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85346189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85346188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85346182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 161,50 €/St | <b>85346185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 165,30 €/St | <b>85346183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 157,20 €/St | <b>85346129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 161,50 €/St | <b>85346126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 165,30 €/St | <b>85346124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 158,00 €/St | <b>85346179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 162,30 €/St | <b>85346175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 166,20 €/St | <b>85346177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 166,20 €/St | <b>85346173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 158,00 €/St | <b>85346139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 158,00 €/St | <b>85346131</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85346189



85346129



85346179



85346177



85346139

KNX Funk | quicklink



TRE520



### IP55

### KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP

▶ ab Seite 968

|                                       |                             |   |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| Betriebsspannung:                     | 4,5 V DC                    | - mit Konfigurations-Taste  |
| Anzahl Funk-Kanäle:                   | 1                           | - mit Batteriestatusanzeige   |
| Funk Sendefrequenz:                   | 868,3 MHz                   | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendeleistung:                   | < 10 mW                     | - mit LED-Erfassungsanzeige   |
| Funkprotokoll:                        | KNX-Funk                    | - quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer   |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:       | max. 20 Sender/Empfänger    | - fernbedienbar über quicklink-Sender   |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m                   | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung                           |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 100 m                  | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:               | 1 %                         | - ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung |
| Empfänger-Kategorie:                  | 2                           | - µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise   |
| Verriegelungszeit:                    | 10 s                        | - mit Unterkriechschutz   |
| Empfohlene Montagehöhe:               | 2,5 m                       | - mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03   |
| Erfassungswinkel:                     | 220 °                       | - Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten   |
| Erfassungsfeld, halbovalförmig:       | ≈ 16 x 16 m                 | - vertikal schwenkbar und horizontal drehbar  |
| Reichweite frontal:                   | ≈ 16 m                      | - mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes   |
| Reichweite seitlich:                  | je ≈ 8 m                    | - für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter   |
| Nachlaufzeit, einstellbar:            | ≈ 1 s ... 3 h               | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:      | ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb |   |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: | 20 ... 100 %                |   |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:         | ≈ 4                         |   |
| Betriebstemperatur:                   | -20 ... 55 °C               |   |
| Abmessungen (B x H x T):              | 91 x 130 x 153 mm           |   |

| Bezeichnung                      | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------------------------|----------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP | polarweiß matt | 1   | H501 | 167,06 €/St | <b>TRE520</b> |
| KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP | anthrazit matt | 1   | H501 | 172,13 €/St | <b>TRE521</b> |



TRE720



### KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/ Schaltaktor 1fach AP Set

▶ ab Seite 968

|                                       |                             |   |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| Anzahl Funk-Kanäle:                   | 1                           | - Set bestehend aus KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP (Best.-Nr. TRE520) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. TRE201)                                       |
| Funk Sendefrequenz:                   | 868,3 MHz                   | - Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert   |
| Funk Sendeleistung:                   | < 10 mW                     | - mit Konfigurations- und Funktions-Taste   |
| Funkprotokoll:                        | KNX-Funk                    | - mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion  |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:       | max. 20 Sender/Empfänger    | - LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m                   | - mit Konfigurations- und Funktions-LED   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 100 m                  | - mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange  |
| Transmitter duty cycle:               | 1 %                         | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave                                |
| Empfänger-Kategorie:                  | 2                           | - fernbedienbar über quicklink-Sender   |
| Nachlaufzeit, einstellbar:            | ≈ 1 s ... 3 h               | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar:      | ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb | - Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden  |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: | 10 ... 100 %                | - mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation  |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 45 °C                | - mit Tastensperre  |
|                                       |                             | - Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen   |
|                                       |                             | - Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste  |
|                                       |                             | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung |
|                                       |                             | - µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise   |
|                                       |                             | - mit Demontageschutz   |
|                                       |                             | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                        | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                |                 |              |
| Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP | EE855           | 749          |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/Schaltaktor 1fach AP Set | 1   | H501 | 286,51 €/St | <b>TRE720</b> |

## KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar

▶ ab Seite 968

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Betriebsspannung:                        | 4,5 V DC                    |
| Anzahl Funk-Kanäle:                      | 1                           |
| Funk Sendefrequenz:                      | 868,3 MHz                   |
| Funk Sendeleistung:                      | < 10 mW                     |
| Funkprotokoll:                           | KNX-Funk                    |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:          | max. 20 Sender/Empfänger    |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):          | max. 30 m                   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):         | max. 100 m                  |
| Transmitter duty cycle:                  | 1 %                         |
| Empfänger-Kategorie:                     | 2                           |
| Verriegelungszeit:                       | 10 s                        |
| Empfohlene Montagehöhe:                  | 2,5 m                       |
| Erfassungswinkel:                        | 220 °                       |
| Erfassungsfeld, halbovalförmig:          | ≈ 16 x 16 m                 |
| Reichweite frontal:                      | ≈ 16 m                      |
| Reichweite seitlich:                     | je ≈ 8 m                    |
| Nachlaufzeit, einstellbar:               | ≈ 1 s ... 3 h               |
| Ansprechelligkeit, einstellbar:          | ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:    | 20 ... 100 %                |
| Erforderliche Helligkeit für Akkuladung: | min. 1000 lx                |
| Betriebstemperatur:                      | -20 ... 55 °C               |
| Abmessungen (B x H x T):                 | 91 x 130 x 153 mm           |

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Unterkriechschutz
- netzunabhängig
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System



TRE530



IP55

KNX Funk | quicklink

| Bezeichnung                            | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|----------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar | polarweiß matt | 1   | H501 | 192,15 €/St | <b>TRE530</b> |
| KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar | anthrazit matt | 1   | H501 | 198,29 €/St | <b>TRE531</b> |

## Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

▶ ab Seite 968

- für die Montage, z. B. an Hausecken

| Bezeichnung                              | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|----------------|-----|------|------------|--------------|
| Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP | polarweiß matt | 1   | H540 | 12,70 €/St | <b>EE855</b> |
| Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP | anthrazit matt | 1   | H540 | 12,70 €/St | <b>EE856</b> |



EE855

## KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink

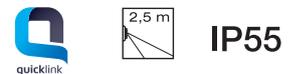
▶ ab Seite 968

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Anzahl Funk-Kanäle:                   | 1                           |
| Funk Sendefrequenz:                   | 868,3 MHz                   |
| Funk Sendeleistung:                   | < 10 mW                     |
| Funkprotokoll:                        | KNX-Funk                    |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:       | max. 20 Sender/Empfänger    |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m                   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 100 m                  |
| Transmitter duty cycle:               | 1 %                         |
| Empfänger-Kategorie:                  | 2                           |
| Leistung LED:                         | 60 W                        |
| Empfohlene Montagehöhe:               | 2,5 ... 4 m                 |
| Nennmontagehöhe:                      | 2,5 m                       |
| Erfassungswinkel:                     | 360 °                       |
| Reichweite frontal:                   | ≈ 12 m                      |
| Reichweite seitlich:                  | je ≈ 8 m                    |
| Nachlaufzeit, einstellbar:            | ≈ 5 s ... 15 min            |
| Ansprechelligkeit, einstellbar:       | ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: | 10 ... 100 %                |
| Betriebstemperatur:                   | -20 ... 45 °C               |
| Leiterquerschnitt (starr):            | 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):         | 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Abmessungen (B x H x T):              | 322 x 257 x 150 mm          |

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Unterkriechschutz
- schwenkbarer Sensor
- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wandmontage
- Plug + Play Anschlussmontage
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System



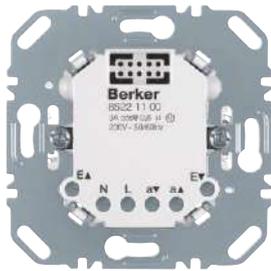
TRE600



IP55

| Passend zu                     | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>      |          |       |
| Handsender für Bewegungsmelder | EE806    | 106   |
| coviva Smartbox                | TKP100A  |       |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink | 1   | H501 | 335,08 €/St | <b>TRE600</b> |



85221100



85221101

### Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 968

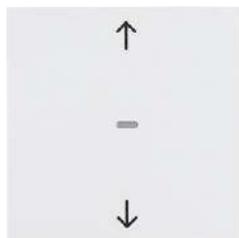
|                                    |                                 |   |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| Betriebsspannung:                  | 230 V AC                        | - Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster |
| Frequenz:                          | 50/60 Hz                        | - mit Schraubklemmen  |
| Schaltstrom (ohmsch/induktiv):     | max. 5 A                        | - Nicht geeignet für Regen- und Windsenor   |
| Schaltstrom bei cos $\phi = 0,6$ : | max. 3 A                        |   |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel: | < 0,6 s                         |   |
| Anzahl Nebenstellen:               | unbegrenzt                      |   |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C                    |   |
| Leitungslänge Nebenstellen:        | max. 50 m                       |   |
| Last-Leitungslänge:                | max. 100 m                      |   |
| Schraubklemmen (max.):             | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Einbautiefe:                       | 32 mm                           |   |

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>        |          |       |
| Jalousie-Taste                                    | 8524..   | 750   |
| Jalousie-Schaltuhr mit Display                    | 85741..  | 122   |
| KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display | 85745..  | 751   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                         |          |       |
| Schnittstelle AP für Windsensor                   | 173      | 123   |
| Niederschlagssensor                               | 18301    | 122   |
| Trennrelais REG                                   | 2919     | 123   |
| Trennrelais AP/UP                                 | 2930     | 123   |
| Trennrelais REG                                   | 2931     | 123   |

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Jalousie-Einsatz Komfort | 1   | B040 | 64,30 €/St | <b>85221100</b> |
| Jalousie-Einsatz Komfort | 1   | B040 | 64,30 €/St | <b>85221101</b> |

KNX Funk | quicklink



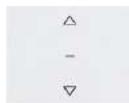
85245289



85245283



85245229



85245279



85245277



85245239

### KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

▶ ab Seite 968

|                                      |                          |  |
|--------------------------------------|--------------------------|--|
| Anzahl Funk-Kanäle:                  | 1                        | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Positionsanfahrt, Zustandsanzeige, 2 x Alarm     |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:        | 868,3 MHz                | - Lamellenstand für Szene speicherbar  |
| Funk Sendeleistung:                  | < 10 mW                  | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte   |
| Funkprotokoll:                       | KNX-Funk                 | - Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung) |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:      | max. 20 Sender/Empfänger | - Send- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):      | max. 30 m                | - Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position          |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):     | max. 100 m               | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)   |
| Jalousie-Laufzeit:                   | 2 min                    | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab  |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel:   | < 0,6 s                  | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige                                   |
| minimale Lamellen-Verstellzeit:      | ≈ 150 ms                 | - Sonnenschutz und dämmungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor                             |
| Lamellenverstellung bei Signaldauer: | < 1 s                    | - mit Aufdruck Symbol Pfeile   |
| Lamellenverstellung bei Tastendruck: | < 0,4 s                  | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System  |
| Betriebstemperatur:                  | -5 ... 45 °C             | - mit Demontageschutz  |
|                                      |                          | - Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.        |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 142,50 €/St | <b>85245289</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 142,50 €/St | <b>85245288</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 142,50 €/St | <b>85245282</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 146,90 €/St | <b>85245285</b> |
| <b>Berker S.1/B.7</b>                      |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 150,70 €/St | <b>85245283</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 142,50 €/St | <b>85245229</b> |
| anthrazit samt                             | 1   | B040 | 146,90 €/St | <b>85245226</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 150,70 €/St | <b>85245224</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 143,60 €/St | <b>85245279</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 148,00 €/St | <b>85245275</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 151,80 €/St | <b>85245277</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 151,80 €/St | <b>85245273</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 143,60 €/St | <b>85245239</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 143,60 €/St | <b>85245231</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

### KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display

▶ ab Seite 968

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Funk-Kanäle:                  | 1                        |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:        | 868,3 MHz                |
| Funk Sendeleistung:                  | < 10 mW                  |
| Funkprotokoll:                       | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:      | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):      | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):     | max. 100 m               |
| Zufallsgenerator für Ferienprogramm: | ± 15 min                 |
| Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:        | 20/Tag                   |
| Laufzeit:                            | 2 min                    |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel:   | < 0,6 s                  |
| minimale Lamellen-Verstellzeit:      | ≈ 150 ms                 |
| Lamellenverstellung bei Signaldauer: | < 1 s                    |
| Lamellenverstellung bei Tastendruck: | < 0,5 s                  |
| Astrozeitverschiebung:               | ± 2 h                    |
| Ganggenauigkeit:                     | ± 3 min/Jahr             |
| Gangreserve:                         | ≈ 24 h                   |
| Betriebstemperatur:                  | -5 ... 45 °C             |

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden

- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz          | 85020100 | 735   |
| Jalousie-Einsatz Komfort                   | 85221100 | 750   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| KNX-Funk Helligkeitssensor AP              | TRC321B  | 757   |

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85745189</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85745188</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85745182</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 190,00 €/St | <b>85745185</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 193,90 €/St | <b>85745183</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 185,70 €/St | <b>85745129</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 190,00 €/St | <b>85745126</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 193,90 €/St | <b>85745124</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 186,70 €/St | <b>85745179</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 191,00 €/St | <b>85745175</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 194,90 €/St | <b>85745177</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 194,90 €/St | <b>85745173</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 186,70 €/St | <b>85745139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 186,70 €/St | <b>85745131</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85745189



85745129



85745179



85745177



85745139

KNX Funk | quicklink



TU402



### IP50

#### KNX-Funk Handsender 2-Kanal mit Beschriftungsfeld

► ab Seite 968

|                                  |                     |   |
|----------------------------------|---------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 6 V DC              | - mit seitlichen Verriegelungstasten  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 2                   | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz           | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW             | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk            | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m           | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m          | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                 | - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                   | - mit Schlüsselring zum Anhängen  |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                 | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 45 °C       | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |
| Abmessungen (L x B x H):         | 83 x 46,5 x 15,8 mm |   |

- mit Konfigurations-Taste

| Bezeichnung                 | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|-----------------------------|----------------|-----|------|------------|--------------|
| KNX-Funk Handsender 2-Kanal | polarweiß/grau | 1   | H501 | 57,30 €/St | <b>TU402</b> |



TU404



### IP50

#### KNX-Funk Handsender 4-Kanal mit Beschriftungsfeld

► ab Seite 968

|                                  |                     |   |
|----------------------------------|---------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 6 V DC              | - mit seitlichen Verriegelungstasten  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 4                   | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz           | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW             | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk            | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m           | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m          | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                 | - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                   | - mit Schlüsselring zum Anhängen  |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                 | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 45 °C       | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |
| Abmessungen (L x B x H):         | 83 x 46,5 x 15,8 mm |   |

- mit Konfigurations-Taste

| Bezeichnung                 | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|-----------------------------|----------------|-----|------|------------|--------------|
| KNX-Funk Handsender 4-Kanal | polarweiß/grau | 1   | H501 | 75,19 €/St | <b>TU404</b> |



TU406



### IP30

#### KNX-Funk Handsender 6-Kanal mit Beschriftungsfeld

► ab Seite 968

|                                  |                      |   |
|----------------------------------|----------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 6 V DC               | - mit Konfigurations-Taste  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 6                    | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz            | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW              | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk             | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m            | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m           | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                  | - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                    | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                  | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |
| Betriebstemperatur:              | 0 ... 45 °C          |   |
| Abmessungen (L x B x H):         | 133,6 x 50,2 x 16 mm |   |

| Bezeichnung                 | Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|-----------------------------|-----------|-----|------|------------|--------------|
| KNX-Funk Handsender 6-Kanal | polarweiß | 1   | H501 | 94,25 €/St | <b>TU406</b> |



TU418



### IP30

#### KNX-Funk Handsender 18-Kanal mit Beschriftungsfeld

► ab Seite 968

|                                  |                      |   |
|----------------------------------|----------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 6 V DC               | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 18                   | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz            | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW              | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk             | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m            | - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m           | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                  | - mit Kanalgruppen-Umschalter   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                    | - mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung                              |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                  | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |
| Betriebstemperatur:              | 0 ... 45 °C          |   |
| Abmessungen (L x B x H):         | 133,6 x 50,2 x 16 mm |   |

- mit Konfigurations-Taste  
- mit Konfigurations-LED

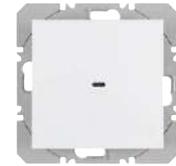
| Bezeichnung                  | Farbe                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|------------------------------|----------------------|-----|------|-------------|--------------|
| KNX-Funk Handsender 18-Kanal | polarweiß/dunkelblau | 1   | H501 | 107,38 €/St | <b>TU418</b> |

### KNX-Funk Wandsender 1fach flach quicklink

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Betriebsspannung:                | 3 V DC                   |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 2                        |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                      |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C             |
| Aufbauhöhe:                      | 14 mm                    |

- mit Konfigurations-Taste
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-LED
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



85655289



85655229



85655279



85655239

| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 132,30 €/St | <b>85655289</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 132,30 €/St | <b>85655288</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 132,30 €/St | <b>85655282</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 140,20 €/St | <b>85655285</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 136,50 €/St | <b>85655283</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 132,30 €/St | <b>85655229</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 140,20 €/St | <b>85655226</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 136,50 €/St | <b>85655224</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 133,20 €/St | <b>85655279</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 137,40 €/St | <b>85655275</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 141,10 €/St | <b>85655277</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 141,10 €/St | <b>85655273</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 133,20 €/St | <b>85655239</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 133,20 €/St | <b>85655231</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85656289



85656229



85656279



85656277



85656239

### KNX-Funk Wandsender 2fach flach quicklink

|                                  |                          |   |
|----------------------------------|--------------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 3 V DC                   | - mit Konfigurations-Taste  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 4                        | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  | - Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar                                     |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige                                    |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger | - obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                      | - mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C             | - mit Demontageschutz   |
| Aufbauhöhe:                      | 14 mm                    | - für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung  |
|                                  |                          | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
|                                  |                          | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |

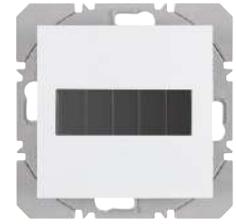
| Farbe                                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>                  |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 160,10 €/St | <b>85656289</b> |
| polarweiß matt                             | 1   | B040 | 160,10 €/St | <b>85656288</b> |
| weiß glänzend                              | 1   | B040 | 160,10 €/St | <b>85656282</b> |
| anthrazit matt                             | 1   | B040 | 164,20 €/St | <b>85656285</b> |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 168,00 €/St | <b>85656283</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>              |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                             | 1   | B040 | 160,10 €/St | <b>85656229</b> |
| anthrazit samt, lackiert                   | 1   | B040 | 164,20 €/St | <b>85656226</b> |
| alu samt, lackiert                         | 1   | B040 | 168,00 €/St | <b>85656224</b> |
| <b>Berker K.1</b>                          |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                         | 1   | B040 | 161,00 €/St | <b>85656279</b> |
| anthrazit matt, lackiert                   | 1   | B040 | 165,20 €/St | <b>85656275</b> |
| <b>Berker K.5</b>                          |     |      |             |                 |
| alu matt, lackiert                         | 1   | B040 | 168,90 €/St | <b>85656277</b> |
| edelstahl matt, lackiert                   | 1   | B040 | 168,90 €/St | <b>85656273</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup>           | 1   | B040 | 161,00 €/St | <b>85656239</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>             | 1   | B040 | 161,00 €/St | <b>85656231</b> |

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich

### KNX-Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |   |
|----------------------------------|--------------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 3 V DC                   | - mit Konfigurations-Taste  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 2                        | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  | - Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar                                     |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige                                    |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger | - obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar   |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                      | - mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C             | - mit Demontageschutz   |
| Aufbauhöhe:                      | 14 mm                    | - für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung  |
| Erforderliche Ø-Helligkeit:      | mind. 300 lx 6 h/Tag     | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
|                                  |                          | - Spannungsversorgung über Solarzellen  |
|                                  |                          | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |



85655189



85655139

KNX Funk  
quicklink

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 132,30 €/St | <b>85655189</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 132,30 €/St | <b>85655188</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 132,30 €/St | <b>85655182</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 136,50 €/St | <b>85655185</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 140,20 €/St | <b>85655183</b> |

#### Berker R.1/R.3/R.8

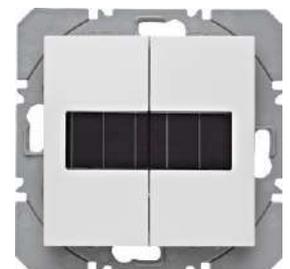
|                                  |   |      |             |                 |
|----------------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup> | 1 | B040 | 133,20 €/St | <b>85655139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>   | 1 | B040 | 133,20 €/St | <b>85655131</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

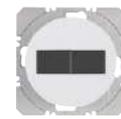
### KNX-Funk Wandsender 2fach flach Solar quicklink

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |   |
|----------------------------------|--------------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 3 V DC                   | - mit Konfigurations-Taste  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 4                        | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  | - Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar                                     |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige                                    |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger | - obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                      | - mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C             | - mit Demontageschutz   |
| Aufbauhöhe:                      | 14 mm                    | - für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung  |
| Erforderliche Ø-Helligkeit:      | mind. 300 lx 6 h/Tag     | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
|                                  |                          | - Spannungsversorgung über Solarzellen  |
|                                  |                          | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |



85656189



85656139

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 160,00 €/St | <b>85656189</b> |
| polarweiß matt            | 1   | B040 | 160,00 €/St | <b>85656188</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 160,00 €/St | <b>85656182</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 164,20 €/St | <b>85656185</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 167,90 €/St | <b>85656183</b> |

#### Berker R.1/R.3/R.8

|                                  |   |      |             |                 |
|----------------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| polarweiß glänzend <sup>1)</sup> | 1 | B040 | 161,00 €/St | <b>85656139</b> |
| schwarz glänzend <sup>1)</sup>   | 1 | B040 | 161,00 €/St | <b>85656131</b> |

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



TRE301



**IP55**

### KNX-Funk Wandsender 1fach AP quicklink

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Betriebsspannung:                | 3 V DC                   |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 2                        |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                      |
| Max. Leitungslänge zu Tastern:   | 3 m                      |
| Abmessungen (L x B x H):         | 76 x 49 x 23 mm          |

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

| Farbe                             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß/lichtgrau glänzend/matt | 1   | H501 | 88,86 €/St | <b>TRE301</b> |



TRE302



**IP55**

### KNX-Funk Wandsender 2fach AP quicklink

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Betriebsspannung:                | 3 V DC                   |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 4                        |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                      |
| Max. Leitungslänge zu Tastern:   | 3 m                      |
| Abmessungen (L x B x H):         | 76 x 49 x 23 mm          |

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

| Farbe                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| polarweiß/lichtgrau glänzend/matt | 1   | H501 | 102,43 €/St | <b>TRE302</b> |

### KNX-Funk Helligkeitssensor AP

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |  |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 3 V DC                   | - mit Konfigurations-Taste   |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 1                        | - mit Konfigurations-LED   |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                | - mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  | - quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster                                  |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 | - ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand               |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)                                 |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige     |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               | - mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03                              |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      | - mit Fotodiode  |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        | - mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung             |
| Einstellbereich Sonne:           | ≈ 1 ... 10 klx           | - konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker                          |
| Einstellbereich Dämmerung:       | ≈ 10 ... 300 lx          | - für Saugbefestigung an Fensterscheibe                                |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 4                      | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System          |
| LWL-Fühlerleitungslänge:         | ≈ 1,5 m                  |  |
| Abmessungen (L x B x H):         | 138 x 26 x 31 mm         |  |



| Bezeichnung                   | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|-------------------------------|----------------|-----|------|-------------|----------------|
| KNX-Funk Helligkeitssensor AP | polarweiß matt | 1   | H501 | 101,46 €/St | <b>TRC321B</b> |

### KNX-Funk Magnetkontakt AP

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |  |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 3 V DC                   | - mit Konfigurations-Taste   |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 1                        | - mit Konfigurations-LED   |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                | - mit Sendestatus-, Batterisstatus- und Kontroll-LED   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  | - quicklink Funktionen: Schalten, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 | - ETS Zusatz-Funktionen: Wert, Verzögerungszeit, Tastenfunktion, Batteriezustand                       |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                     |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige                                     |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      | - mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03  |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        | - mit Klebepads zur Befestigung  |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 4                      | - mit Adaptern für den Höhenausgleich des Magneten   |
| Abstand zum Magneten:            | max. 5 mm                | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System  |
| Abmessungen (L x B x H):         | 138 x 26 x 31 mm         | - mit zusätzlichen Schraubklemmen für drahtgebundene Reedkontakte                                      |



| Bezeichnung               | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|---------------------------|----------------|-----|------|------------|----------------|
| KNX-Funk Magnetkontakt AP | polarweiß matt | 1   | H501 | 89,50 €/St | <b>TRC301B</b> |



TRM702A



IP30

### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Betriebsspannung:                | 3 V DC                   |
| Eingangs-Abtastspannung:         | je Kanal 5 V             |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 2                        |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                |
| Funk Sendeleistung:              | < 25 mW                  |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               |
| Impulszeit:                      | min. 50 ms               |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                      |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 50 °C            |
| Abmessungen (B x H x T):         | 41 x 39,5 x 11 mm        |

- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- konfektioniert, mit 4-drücker Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- netzunabhängig

| Bezeichnung                    | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--------------------------------|----------------|-----|------|------------|----------------|
| KNX-Funk Binäreingang 2fach UP | lichtgrau matt | 1   | H501 | 59,31 €/St | <b>TRM702A</b> |



TRM600



### KNX-Funk UP Binärausgang für Tasterschaltungen

▶ ab Seite 968

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC                 |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 1                        |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz                |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                 |
| Funk Sendeleistung:              | < 25 mW                  |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               |
| Impulsdauer:                     | 200 ms                   |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        |
| Betriebstemperatur:              | -15 ... 45 °C            |
| Abmessungen (B x H x T):         | 40 x 40 x 18 mm          |

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
- nur Impulsfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklappen

| Bezeichnung           | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|-----------------------|----------------|-----|------|------------|---------------|
| KNX-Funk Tastaktor UP | lichtgrau matt | 1   | H501 | 94,91 €/St | <b>TRM600</b> |



TRB302B



### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V

▶ ab Seite 968

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung:                     | 230 V AC                     |
| Frequenz:                             | 50/60 Hz                     |
| Eingangs-Abtastspannung:              | je Kanal 5 V                 |
| Anzahl Funk-Kanäle:                   | 2                            |
| Funk Sendefrequenz:                   | 868,3 MHz                    |
| Funk Sendeleistung:                   | < 10 mW                      |
| Funkprotokoll:                        | KNX-Funk                     |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:       | max. 20 Sender/Empfänger     |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m                    |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 100 m                   |
| Transmitter duty cycle:               | 1 %                          |
| Impulszeit:                           | min. 50 ms                   |
| Empfänger-Kategorie:                  | 2                            |
| Leitungslänge:                        | 20 cm                        |
| Leiterquerschnitt:                    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Binär-Leitungslänge verlängerbar auf: | max. 10 m                    |
| Abmessungen (Ø x H):                  | 53 x 27 mm                   |

- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Windsensor, Niederschlagssensor, Schaltuhr
- konfektioniert, mit 4-drücker Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklappen

| Bezeichnung                           | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|---------------------------------------|----------------|-----|------|------------|----------------|
| KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V | lichtgrau matt | 1   | H501 | 96,73 €/St | <b>TRB302B</b> |

## KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP

► ab Seite 968

|                                  |                          |  |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC                 | - mit Kontroll-LED für Ein/Aus   |
| Frequenz:                        | 50 Hz                    | - mit Konfigurations- und Funktions-LED  |
| Schaltstrom:                     | max. 10 A                | - quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung |
| Funk Empfangsfrequenz:           | 868,3 MHz                | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  | - Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar                              |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen  |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige                     |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                | - Speicherung von Szenen sperrbar  |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte   |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige                           |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        | - mit Montageplatte und Zugentlastungen  |
| 230 V LED-Lampen:                | 100 W                    | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System                                |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 1500 W                   | - mit Schraub-Liftklemmen  |
| konventionelle Trafos:           | 600 VA                   |  |
| Elektronische Trafos:            | 600 W                    |  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | 600 VA                   |  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | 6 x 58 W                 |  |
| Kompakteleuchtstofflampen:       | 6 x 18 W                 |  |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 55 °C            |  |
| Abmessungen (L x B x H):         | 150 x 85 x 35 mm         |  |



TRE201



IP55

| Bezeichnung                   | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------|----------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP | polarweiß matt | 1   | H501 | 149,18 €/St | <b>TRE201</b> |

## KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP

► ab Seite 968

|                                  |                          |  |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC                 | - mit Kontroll-LED für Ein/Aus   |
| Frequenz:                        | 50 Hz                    | - mit Konfigurations- und Funktions-LED  |
| Schaltstrom:                     | max. 10 A                | - mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal   |
| Funk Empfangsfrequenz:           | 868,3 MHz                | - quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW                  | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)   |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk                 | - Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar                              |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:  | max. 20 Sender/Empfänger | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m                | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige                     |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m               | - Speicherung von Szenen sperrbar  |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                      | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                        | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige                           |
| 230 V LED-Lampen:                | je Kanal 100 W           | - mit Montageplatte und Zugentlastungen  |
| Energiesparlampen:               | je Kanal 100 W           | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System                                |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 1500 W          | - mit Schraub-Liftklemmen  |
| konventionelle Trafos:           | je Kanal 600 VA          |  |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 600 W           |  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | je Kanal 600 VA          |  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | je Kanal 6 x 58 W        |  |
| Kompakteleuchtstofflampen:       | 6 x 18 W                 |  |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 55 °C            |  |
| Abmessungen (L x B x H):         | 150 x 85 x 35 mm         |  |



TRE202



IP55

| Bezeichnung                   | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------|----------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP | polarweiß matt | 1   | H501 | 173,08 €/St | <b>TRE202</b> |



TRC270D



IP30

### KNX-Funk Schaltaktor für Stecker

► ab Seite 968

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Betriebsspannung:                        | 230 V AC                 | - mit Konfigurations- und Funktions-LED   |
| Frequenz:                                | 50 Hz                    | - mit Kontroll-LED für Ein/Aus  |
| Schaltstrom:                             | max. 16 A                | - mit Konfigurations- und Funktions-Taste   |
| Funk Empfangsfrequenz:                   | 868,3 MHz                | - mit Handbetätigung Ein/Aus  |
| Funkprotokoll:                           | KNX-Funk                 | - quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer               |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:          | max. 20 Sender/Empfänger | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):          | max. 30 m                | - Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar                           |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):         | max. 100 m               | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen   |
| Transmitter duty cycle:                  | 1 %                      | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige |
| Empfänger-Kategorie:                     | 2                        | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:           | 2300 W                   | - Speicherung von Szenen sperrbar   |
| konventionelle Trafos:                   | 1600 VA                  | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige                        |
| Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: | 1200 W                   | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System                             |
| Leuchtstofflampen:                       | 28 x 36 W, max. 120 µF   | - Für fernbedientes Schalten elektrischer Verbraucher.                                    |
| Betriebstemperatur:                      | 0 ... 45 °C              |   |
| Aufbauhöhe:                              | 41 mm                    |   |
| Abmessungen (B x H x T):                 | 98 x 54 x 77 mm          |   |

| Bezeichnung                             | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|----------------|-----|------|-------------|----------------|
| KNX-Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO | polarweiß matt | 1   | H501 | 139,70 €/St | <b>TRC270D</b> |



TRE400



IP55

### KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP

► ab Seite 968

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Betriebsspannung:                      | 230 V AC                 | - mit Konfigurations- und Funktions-LED   |
| Frequenz:                              | 50 Hz                    | - mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus   |
| Eingangs-Abtastspannung:               | 5 V                      | - mit Konfigurations- und Funktions-Taste   |
| Anzahl Funk-Kanäle:                    | 1                        | - mit Handbetätigung Ein/Aus  |
| Schaltstrom:                           | max. 10 A,<br>10 A       | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster   |
| Funk Empfangsfrequenz:                 | 868,3 MHz                | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen   |
| Funk Sendeleistung:                    | < 10 mW                  | - Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar   |
| Funkprotokoll:                         | KNX-Funk                 | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:        | max. 20 Sender/Empfänger | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):        | max. 30 m                | - Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):       | max. 100 m               | - mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt   |
| Transmitter duty cycle:                | 1 %                      | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte  |
| Empfänger-Kategorie:                   | 2                        | - Speicherung von Szenen sperrbar   |
| 230 V LED-Lampen:                      | 100 W                    | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 1500 W                   | - mit Montageplatte und Zugentlastungen   |
| konventionelle Trafos:                 | 600 VA                   | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Elektronische Trafos:                  | 600 W                    | - mit Schraub-Liftklemmen   |
| Leuchtstofflampen unkomensiert:        | 600 VA                   |   |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 36 W                     |   |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 6 x 58 W                 |   |
| Kompaktleuchtstofflampen:              | 6 x 18 W                 |   |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 55 °C            |   |
| Binär-Leitungslänge:                   | max. 5 m                 |   |
| Abmessungen (L x B x H):               | 150 x 85 x 35 mm         |   |

| Bezeichnung                                      | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|----------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP | polarweiß matt | 1   | H501 | 179,01 €/St | <b>TRE400</b> |

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP**

▶ ab Seite 968

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Betriebsspannung:                      | 230 V                    |
| Frequenz:                              | 50/60 Hz                 |
| Schaltstrom:                           | 16 A                     |
| Funk Empfangsfrequenz:                 | 868,3 MHz                |
| Funk Sendeleistung:                    | < 10 mW                  |
| Funkprotokoll:                         | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:        | max. 20 Sender/Empfänger |
| Anzahl Funk-Kanäle:                    | 1                        |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:          | 868,3 MHz                |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):        | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):       | max. 100 m               |
| Transmitter duty cycle:                | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie:                   | 2                        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W                   |
| konventionelle Trafos:                 | 1500 VA                  |
| Elektronische Trafos:                  | 1500 W                   |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:       | 800 W                    |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 250 W                    |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 450 W                    |
| Kompaktleuchtstofflampen:              | 100 W                    |
| Betriebstemperatur:                    | 0 ... 45 °C              |
| Abmessungen Sensor (Ø x H):            | 53 x 30 mm               |

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Schraub-Liftklemmen



TRB201



**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 coviva Smartbox TKP100A

| Bezeichnung                   | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------|----------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP | lichtgrau matt | 1   | H501 | 101,03 €/St | <b>TRB201</b> |

**KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP**

▶ ab Seite 968

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Betriebsspannung:                     | 230 V AC                 |
| Frequenz:                             | 50 Hz                    |
| Eingangs-Abtastspannung:              | 5 V                      |
| Anzahl Funk-Kanäle:                   | 2                        |
| Funk Empfangsfrequenz:                | 868,3 MHz                |
| Funk Sendeleistung:                   | < 10 mW                  |
| Funkprotokoll:                        | KNX-Funk                 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:       | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m                |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 100 m               |
| Transmitter duty cycle:               | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie:                  | 2                        |
| Impulszeit:                           | min. 50 ms               |
| Dimmbare 230 V LED-Lampen:            | 3 ... 50 W               |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:        | 10 ... 200 W             |
| konventionelle Trafos:                | 10 ... 175 VA            |
| Elektronische Trafos:                 | 10 ... 175 VA            |
| Betriebstemperatur:                   | -15 ... 45 °C            |
| Binär-Leitungslänge:                  | ≈ 20 cm                  |
| Binär-Leitungslänge verlängerbar auf: | max. 5 m                 |
| Abmessungen (L x B x H):              | 40 x 40 x 18 mm          |

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Ohne Neutralleiter Anschluss.
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen
- Schraubtechnik



TRM690G



**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 coviva Smartbox TKP100A

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|---|-----|------|------------|----------------|
| KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP | 1   | H501 | 94,91 €/St | <b>TRM690G</b> |



TRM693G



### KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968

|                                       |                          |   |
|---------------------------------------|--------------------------|---|
| Betriebsspannung:                     | 230 V AC                 | - mit Konfigurations- und Funktions-Taste   |
| Frequenz:                             | 50 Hz                    | - Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr   |
| Eingangs-Abtastspannung:              | 5 V                      | - mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt   |
| Anzahl Funk-Kanäle:                   | 2                        | - konfektioniert, mit 4-adriger Leitung   |
| Funk Empfangsfrequenz:                | 868,3 MHz                | - für den Einbau hinter UP-Einsätzen  |
| Funk Sendeleistung:                   | < 10 mW                  | - mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus   |
| Funkprotokoll:                        | KNX-Funk                 | - mit Konfigurations- und Funktions-LED   |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:       | max. 20 Sender/Empfänger | - mit Handbetätigung Ein/Aus  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m                | - quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung                          |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 100 m               | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:               | 1 %                      | - Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar   |
| Empfänger-Kategorie:                  | 2                        | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen   |
| Impulszeit:                           | min. 50 ms               | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige |
| 230 V LED-Lampen:                     | 150 W                    | - Speicherung von Szenen sperrbar   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:        | 500 W                    | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte  |
| konventionelle Trafos:                | 250 VA                   | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige  |
| Elektronische Trafos:                 | 250 VA                   | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:      | 150 W                    | - mit Schraub-Liftklemmen   |
| Leuchtstofflampen mit EVG:            | 150 W                    | - Schraubtechnik  |
| Kompaktleuchtstofflampen:             | 150 W                    |   |
| Betriebstemperatur:                   | -10 ... 50 °C            |   |
| Binär-Leitungslänge:                  | ≈ 20 cm                  |   |
| Binär-Leitungslänge verlängerbar auf: | max. 5 m                 |   |
| Abmessungen (L x B x H):              | 40 x 40 x 20 mm          |   |

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| coviva Smartbox           | TKP100A         |              |

| Bezeichnung                                      | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--|----------------|-----|------|------------|----------------|
| KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP | lichtgrau matt | 1   | H501 | 87,00 €/St | <b>TRM693G</b> |



TRM694G



### KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP

|                                       |                          |   |
|---------------------------------------|--------------------------|---|
| Betriebsspannung:                     | 230 V AC                 | - mit Konfigurations- und Funktions-Taste   |
| Frequenz:                             | 50 Hz                    | - Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr   |
| Eingangs-Abtastspannung:              | 5 V                      | - mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt   |
| Anzahl Funk-Kanäle:                   | 2                        | - konfektioniert, mit 4-adriger Leitung   |
| Funk Empfangsfrequenz:                | 868,3 MHz                | - für den Einbau hinter UP-Einsätzen  |
| Funk Sendeleistung:                   | < 10 mW                  | - mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus   |
| Funkprotokoll:                        | KNX-Funk                 | - mit Konfigurations- und Funktions-LED   |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:       | max. 20 Sender/Empfänger | - mit Handbetätigung Ein/Aus  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m                | - quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung                          |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 100 m               | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:               | 1 %                      | - Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar   |
| Empfänger-Kategorie:                  | 2                        | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen   |
| Impulszeit:                           | min. 50 ms               | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige |
| 230 V LED-Lampen:                     | 40 W                     | - Speicherung von Szenen sperrbar   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:        | 600 W                    | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte  |
| konventionelle Trafos:                | 600 VA                   | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige  |
| Elektronische Trafos:                 | 600 W                    | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:      | 40 W                     | - mit Schraub-Liftklemmen   |
| Leuchtstofflampen mit EVG:            | 40 W                     | - Schraubtechnik  |
| Kompaktleuchtstofflampen:             | 40 W                     |   |
| Schaltstrom bei 12 V=:                | max. 4 A                 |   |
| Schaltstrom bei 24 V=:                | max. 2 A                 |   |
| Betriebstemperatur:                   | -10 ... 50 °C            |   |
| Binär-Leitungslänge:                  | ≈ 20 cm                  |   |
| Binär-Leitungslänge verlängerbar auf: | max. 5 m                 |   |
| Abmessungen (L x B x H):              | 40 x 40 x 20 mm          |   |

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| coviva Smartbox           | TKP100A         |              |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--|-----|------|------------|----------------|
| KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP | 1   | H501 | 90,95 €/St | <b>TRM694G</b> |

## KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968

|                                       |                          |   |
|---------------------------------------|--------------------------|---|
| Versorgungsspannung:                  | 230V AC                  | - mit Kontroll-LED für Ein/Aus  |
| Frequenz:                             | 50 Hz                    | - mit Konfigurations- und Funktions-LED   |
| Eingangs-Abtastspannung:              | 5 V                      | - mit Konfigurations- und Funktions-Taste   |
| Anzahl Ausgänge:                      | 1                        | - Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend   |
| Anzahl der Eingänge:                  | 2                        | - quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer   |
| Funk Empfangsfrequenz:                | 868,3 MHz                | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion |
| Funkprotokoll:                        | KNX-Funk                 | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:       | max. 20 Sender/Empfänger | - lampenschonender Softanlauf   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 100 m               | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte  |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m                | - Speicherung von Szenen sperrbar   |
| Transmitter duty cycle:               | 1 %                      | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige  |
| Empfänger-Kategorie:                  | 2                        | - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:        | 10 ... 200 W             | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System   |
| Dimmbare LED-Lampen:                  | 3 ... 50 W               | - mit Schraub-Liftklemmen   |
| konventionelle Trafos:                | 10 ... 175 VA            |   |
| Elektronische Trafos:                 | 10 ... 175 W             |   |
| Betriebstemperatur:                   | -15 ... 45 °C            |   |
| Binar-Leitungslänge:                  | ≈ 20 cm                  |   |
| Binar-Leitungslänge verlängerbar auf: | max. 5 m                 |   |
| Abmessungen (L x B x H):              | 40 x 40 x 18 mm          |   |



TRM691E



| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP | 1   | H501 | 122,58 €/St | <b>TRM691E</b> |



TRE221



**IP55**

### KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP

|                                      |                          |  |
|--------------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung:                    | 230 V AC                 | - mit Konfigurations- und Funktions-Taste                                      |
| Frequenz:                            | 50 Hz                    | - mit Konfigurations- und Funktions-LED  |
| Schaltstrom:                         | 10 A                     | - mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)  |
| Funk Empfangsfrequenz:               | 868,3 MHz                | - mit Handbetätigung Auf/Ab  |
| Funkprotokoll:                       | KNX-Funk                 | - quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster     |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen:      | max. 20 Sender/Empfänger | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)   |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):     | max. 100 m               | - Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar                |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):      | max. 30 m                | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen  |
| Transmitter duty cycle:              | 1 %                      | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm |
| Empfänger-Kategorie:                 | 2                        | - Speicherung von Szenen sperrbar  |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel:   | < 0,6 s                  | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte                                     |
| Lamellenverstellung bei Signaldauer: | < 1 s                    | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige             |
| Abmessungen (L x B x H):             | 150 x 85 x 35 mm         | - mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten |
|                                      |                          | - mit Montageplatte und Zugentlastungen  |
|                                      |                          | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System                  |
|                                      |                          | - mit Schraub-Liftklemmen  |

| Bezeichnung                     | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---------------------------------|----------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP | polarweiß matt | 1   | H501 | 173,08 €/St | <b>TRE221</b> |

**KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP**

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50 Hz  
 Funk Empfangsfrequenz: 868,3 MHz  
 Funkprotokoll: KNX-Funk  
 Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
 Transmitter duty cycle: 1 %  
 Empfänger-Kategorie: 2  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 Lamellenverstellung bei Signaldauer: < 1 s

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TRM692G



**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 coviva Smartbox TKP100A

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP | 1   | H501 | 122,58 €/St | <b>TRM692G</b> |

KNX Funk | quicklink

# KNX easy

easy heißt leicht – und genau das ist der Kern der Software. Mit easy lässt sich eine KNX-Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Mit domovea basic oder domovea expert und dessen integrierte easy Konfiguration, ein Tablet und die Hager Pilot App reichen aus. Jede easy-Konfiguration lässt sich durch die domovea Server automatisch visualisieren und quicklink-Funklösungen erweitern. Und: Jede easy-Konfiguration kann vollständig in die ETS-Software importiert werden – so ist der Übergang zu einer größeren und noch leistungsfähigeren KNX-Anlage problemlos möglich.



|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Systemgeräte und Schnittstellen       | 770 |
| Bediensysteme - Tastsensoren          | 774 |
| Bediensysteme - Aufputz W.1           | 784 |
| Visualisierung                        | 788 |
| Aktoren Schalten                      | 792 |
| Aktoren Rollladen/Jalousie            | 794 |
| Aktoren Dimmen                        | 796 |
| Aktoren HLK                           | 799 |
| Sensoren Präsenz- und Bewegungsmelder | 802 |
| Sensoren Binäreingänge                | 805 |
| Sensoren HLK                          | 807 |
| Sensoren Zeitschaltuhren              | 808 |
| Sensoren Dämmerungsschalter           | 810 |
| Sensoren Wetterstationen              | 811 |
| Sensoren Energiemessung               | 812 |
| Zubehör                               | 813 |

# Sicher erweiterbar durch KNX

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

### Unendlich mehr Teilnehmer

Geschlossene Systeme lassen nur wenige Teilnehmer zu, meist nicht mehr als 60. Zu wenig für große Häuser und gehobene Ansprüche! Dank des KNX Standards und dem leistungsfähigen domovea Server vervielfacht sich die potenzielle Teilnehmerzahl. So können in domovea basic im easy Modus bis zu 510 KNX Geräte eingebunden werden, in domovea expert sind von Seiten der Software keine Grenzen gesetzt.

### quicklink

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

### easy

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage aus Hager Komponenten leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

### ETS

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Installationen oder komplexere Anforderungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.

### Gut zu wissen:

Der easy Konfigurationsserver verschmilzt mit domovea. Beide domovea Versionen können einfach mit easy oder ETS-projektierten KNX Installationen verwendet werden.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.



## KNX<sup>®</sup> Standard | IoT

### domovea basic/expert

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.



\* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden.





TXA101



## KNX easy Inbetriebnahme-Tool mit domovea basic

► ab Seite 1001

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Set bestehend aus:  
 domovea basic, Best.-Nr. TJA670,  
 Spannungsversorgung 30 V DC + 24 V DC REG,  
 Best.-Nr. TXA114, WIFI Access-Point, KNX Busanschluss,  
 RJ45-Verbindungskabel
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerk-  
 technik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.

- Das Inbetriebnahme-Tool ist als Komplet-Set  
 zur Inbetriebnahme des easy Systems konzipiert.
- Transportabler Koffer mit Komplet-Set zur Inbetriebnahme  
 von KNX-Installationen im easy-Modus
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11,  
 Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebs-  
 bereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit zwei RJ45-Buchsen
- zum Anschluss an eine 230 V AC Steckdose
- Integration von 2 IP-Kameras

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| easy Inbetriebn.-Tool mit domovea basic | 1   | H570 | 873,80 €/St | <b>TXA101</b> |



TJA670



## domovea basic mit easy und IoT

► ab Seite 1001

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Hilfsspannung: 24 V DC  
 Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen  
 (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue,  
 Netatmo Wetterstation, Google Home,  
 IFTTT) möglich (Weitere Folgen)
- Integration von 5 IP-Kameras
- Lokale ETS Programmierschnittstelle

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebs-  
 bereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme 5
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse  
 der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar,  
 für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11,  
 Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab  
 Version 11 und Android ab Version 6

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| domovea basic mit easy und IoT | 1   | H560 | 699,00 €/St | <b>TJA670</b> |



TJA470

## domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

► ab Seite 1001

Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 0,5 A  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Hilfsspannung: 24 V DC  
 Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- Integration der Elcom Türkommunikation Access durch  
 2Draht Schnittstelle am Gerät
- Integration von IoT-Anwendungen  
 (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue,  
 Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Lokale und globale ETS Programmierschnittstelle
- Integration von 50 IP-Kameras
- Erstellen von bis zu 100 einfachen und komplexen  
 Sequenzen

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb mit grüner und  
 roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft,  
 KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse  
 der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS  
 und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11,  
 Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab  
 Version 11 und Android ab Version 6

| Bezeichnung                                  | VPE | PrGr | Preis           | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-----------------|---------------|
| domovea expert mit easy, IoT und Access Gate | 1   | H560 | 1.450,00 €/St ★ | <b>TJA470</b> |

## KNX Spannungsversorgung 640 mA

▶ ab Seite 1001

|                                 |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung:               | 230 V AC                     | - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung                       |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     | - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang |
| Ausgangsspannung:               | 28 ... 32 V                  | - ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel   |
| Ausgangsstrom:                  | 640 mA                       | - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz                       |
| Buslinien:                      | max. 1                       | - Schutzleiter muss angeschlossen werden                                   |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Beschriftungsfeld  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                         |  |



TXA112



| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA | 1   | H502 | 371,50 €/St | <b>TXA112</b> |

## KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

▶ ab Seite 1001

|                                 |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung:               | 230 V AC                     | - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang            |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     | - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang |
| Ausgangsspannung:               | 28 ... 32 V                  | - mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang                                 |
| Ausgangsstrom:                  | 320 mA                       | - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz                       |
| Buslinien:                      | max. 2                       | - Schutzleiter muss angeschlossen werden                                   |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Beschriftungsfeld  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                         |  |



TXA116



| Bezeichnung                               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA | 1   | H500 | 392,00 €/St | <b>TXA116</b> |

## KNX Spannungsversorgung 320 mA

▶ ab Seite 1001

|  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
| Betriebsspannung:                          | 230 V AC                  | - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung                       |
| Frequenz:                                  | 50/60 Hz                  | - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang |
| Ausgangsspannung:                          | 28 ... 32 V               | - ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel                                |
| Ausgangsstrom:                             | 320 mA                    | - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz                       |
| Buslinien:                                 | max. 1                    | - Schutzleiter muss angeschlossen werden                                   |
| Betriebstemperatur:                        | -5 ... 45 °C              | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: | 0,75 - 2,5mm <sup>2</sup> | - mit Beschriftungsfeld  |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:   | 0,75 - 2,5mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):            | 4 TE                      |  |



TXA111



| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA | 1   | H502 | 299,30 €/St | <b>TXA111</b> |



TXA114



### KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

► ab Seite 1001

|                                 |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung:               | 230 V AC                     | - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang            |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     | - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang |
| Ausgangsspannung:               | 28 ... 32 V                  | - ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel                                |
| Ausgangsstrom:                  | 320 mA                       | - ein Ausgang 24 V, 640 mA   |
| Buslinien:                      | max. 1                       | - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz                       |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 | - Schutzleiter muss angeschlossen werden                                   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Beschriftungsfeld  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                         |  |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Spg. Versorg 1Ausg,1Dr.320mA+24VDC 640mA | 1   | H500 | 385,80 €/St | <b>TXA114</b> |



TGA200



### Spannungsversorgung 24 V DC, 1 A

► ab Seite 1001

|                                 |                              |                                 |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:               | 230 V AC                     | - mit QuickConnect Steckklemmen |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     | - mit Beschriftungsfeld         |
| Ausgangsspannung:               | 24 V                         |                                 |
| Ausgangsstrom:                  | max. 1 A                     |                                 |
| Stromaufnahme:                  | < 150 mA                     |                                 |
| Betriebstemperatur:             | 0 ... 45 °C                  |                                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |                                 |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |                                 |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                         |                                 |

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Spannungsversorgung 24 V DC 1A | 1   | H500 | 153,50 €/St | <b>TGA200</b> |



TYF130

### Koppler

► ab Seite 1001

|                                 |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC  | - als Linienverstärker einsetzbar                                       |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C    | - mit integriertem Busankoppler   |
| Abmessungen (B x H x T):        | 36 x 90 x 70 mm | - mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie     |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 2 TE            | - mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED |
|                                 |                 | - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED                       |
|                                 |                 | - Busanschluss über Anschlussklemme                                     |
|                                 |                 | - Linienanschluss über Anschlussklemme                                  |

| Bezeichnung                 | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Linien-/Bereichskoppler KNX | 1   | H502 | 422,60 €/St | <b>TYF130</b> |



TN530

### PoE-Switch

► ab Seite 1001

|                                 |              |  |
|---------------------------------|--------------|--|
| Betriebsspannung:               | 48 V DC      | - Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen   |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C | - für Heim- und Büro-Netzwerke   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 8 TE         | - mit Power-LED, 4 orangenen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr                                |
|                                 |              | - 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte                 |
|                                 |              | - mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten  |
|                                 |              | - mit 45° Schrägauslass  |
|                                 |              | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
|                                 |              | - Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung TGF120. |
|                                 |              | - Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3 af  |

|                                    |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                  | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b>     |                 |              |
| Spannungsversorgung für PoE-Switch | TGF120          | 773          |

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| PoE-Switch mit 4xPoE + 4x1Gbit/s ports | 1   | H550 | 265,50 €/St | <b>TN530</b> |

**Spannungsversorgung für PoE-Switch**

▶ ab Seite 1001

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung:               | 100 ... 240 V~               |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     |
| Ausgangsspannung:               | 48 V=                        |
| Ausgangsstrom:                  | max. 2 A                     |
| Leistungsaufnahme (Standby):    | < 0,9 W                      |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 5 TE                         |

- zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Schraubklemmen

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| PoE-Switch                                 | TN530           | 772          |



TGF120

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Spannungsversorg. für PoE-Switch, 2A/48V | 1   | H550 | 122,90 €/St | <b>TGF120</b> |

**KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler**

▶ ab Seite 1001

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz       |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 1 TE           |

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Kompatibel mit Hager Energiezähler
- Weitergabe von Werten für Spannung, Strom, alle Leistungswerte, Leistungsfaktoren, Energiewerte für Bezug und Lieferung und Alarmmeldungen bei Überspannung, Unterspannung, erhöhtem Energieverbrauch auf den KNX-Bus

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|---------------|---------------|
| KNX-Schnittstelle für Energiezähler | 1   | H500 | 126,40 €/St ★ | <b>TXF121</b> |



TXF121

**KNX-Funk Medienkoppler, AP**

▶ ab Seite 1001

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 30 V DC            |
| Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:     | max. 512           |
| Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:     | max. 512           |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz          |
| Funk Sendeleistung:              | < 25 mW            |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk           |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m          |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m         |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                  |
| Betriebstemperatur:              | 0 ... 45 °C        |
| Abmessungen (B x H x T):         | 77 x 203 x 26,5 mm |

- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| undefined                                  | EHZ503          | 736          |



TR131A



| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Medienkoppler, KNX, weiß | 1   | H501 | 250,86 €/St | <b>TR131A</b> |



80040001



### Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler  
 Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 80161..  | 775   |
| 80162..  | 776   |

**Optionales Zubehör**

|                                  |        |     |
|----------------------------------|--------|-----|
| Blindverschluss für Busankoppler | 7594.. | 907 |
| Aussentemperaturfühler AP IP55   | EK088  | 807 |
| Temperaturfühler (10 kΩ)         | EK090  | 807 |

| Bezeichnung                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Busankoppler UP, KNX         | 1   | B081 | 98,10 €/St  | <b>80040001</b> |
| Busankoppler UP KNX 10 Stück | 1   | B081 | 981,10 €/St | <b>80040011</b> |



80040002



### Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler, runder Metalltraging

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Spreizkrallen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler  
 Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 80161..  | 775   |
| 80162..  | 776   |

**Optionales Zubehör**

|                                |          |     |
|--------------------------------|----------|-----|
| Schutzhaube                    | 75000007 | 916 |
| Temperaturfühler (10 kΩ)       | EK090    | 807 |
| Aussentemperaturfühler AP IP55 | EK088    | 807 |

| Bezeichnung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Busankoppler UP | 1   | B080 | 98,10 €/St | <b>80040002</b> |

**Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler** ▶ ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>      |     |      |            |                 |
| für weiß und polarweiß <sup>1)</sup> | 1   | B081 | 62,10 €/St | <b>80161780</b> |
| für anthrazit und alu <sup>1)</sup>  | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80161785</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 62,10 €/St | <b>80141329</b> |
| anthrazit <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80141326</b> |
| alu <sup>2)</sup>                    | 1   | B080 | 85,20 €/St | <b>80141321</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 62,10 €/St | <b>80161770</b> |
| <b>KNX - Berker K.1</b>              |     |      |            |                 |
| anthrazit <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80161776</b> |
| <b>KNX - Berker K.5</b>              |     |      |            |                 |
| alu <sup>3)</sup>                    | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80161774</b> |
| edelstahl <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 65,30 €/St | <b>80161773</b> |

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm



80161780



80141329



80161770

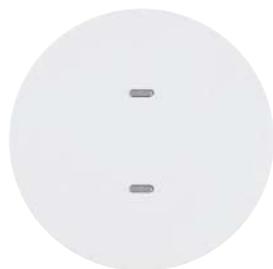


80161776



80161774

KNX easy



80161869



### Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperatüföhrer

► ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzelstasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperatüföhrer mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar

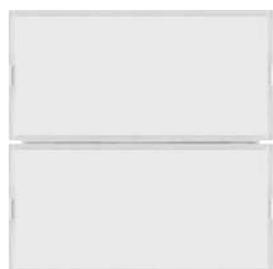
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör

|                 | Best.Nr. | Seite |
|-----------------|----------|-------|
| Busankoppler UP | 80040001 | 774   |
| Busankoppler UP | 80040002 | 774   |
| Busankoppler UP | 80040011 | 774   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                               | 1   | B080 | 62,10 €/St | <b>80161869</b> |
| schwarz glänzend                                 | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80161865</b> |

KNX easy



80162780



### Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und interner Temperatüföhrer

► ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzelstasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- integrierter Temperatüföhrer mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>      |     |      |            |                 |
| für weiß und polarweiß <sup>1)</sup> | 1   | B081 | 74,10 €/St | <b>80162780</b> |
| für anthrazit und alu <sup>1)</sup>  | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80162785</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 74,10 €/St | <b>80142329</b> |
| anthrazit <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80142326</b> |
| alu <sup>2)</sup>                    | 1   | B080 | 97,20 €/St | <b>80142321</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 74,10 €/St | <b>80162770</b> |
| anthrazit <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80162776</b> |
| alu <sup>3)</sup>                    | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80162774</b> |
| edelstahl <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 77,80 €/St | <b>80162773</b> |

80142329



80162770

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

**Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatüföhrer**

► ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

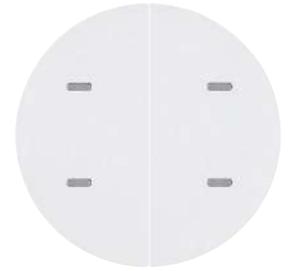
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperatüföhrer mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör**

- Busankoppler UP
- Busankoppler UP
- Busankoppler UP

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 80040001 | 774   |
| 80040002 | 774   |
| 80040011 | 774   |



80162869



| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                               | 1   | B080 | 74,10 €/St | <b>80162869</b> |
| schwarz glänzend                                 | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80162865</b> |

**Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatüföhrer**

► ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- integrierter Temperatüföhrer mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!



80163780



| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>      |     |      |             |                 |
| für weiß und polarweiß <sup>1)</sup> | 1   | B080 | 94,90 €/St  | <b>80163780</b> |
| für anthrazit und alu <sup>1)</sup>  | 1   | B080 | 96,80 €/St  | <b>80163785</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>  |     |      |             |                 |
| polarweiß <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 94,90 €/St  | <b>80143329</b> |
| anthrazit <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 96,80 €/St  | <b>80143326</b> |
| alu <sup>2)</sup>                    | 1   | B080 | 113,50 €/St | <b>80143321</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>          |     |      |             |                 |
| polarweiß <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 94,90 €/St  | <b>80163770</b> |
| anthrazit <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 96,80 €/St  | <b>80163776</b> |
| alu <sup>3)</sup>                    | 1   | B080 | 96,80 €/St  | <b>80163774</b> |
| edelstahl <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 99,90 €/St  | <b>80163773</b> |



80143329



80163770

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



80164780



80144329



80164770

### Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler ▶ ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
- In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>      |     |      |             |                 |
| für weiß und polarweiß <sup>1)</sup> | 1   | B081 | 107,10 €/St | <b>80164780</b> |
| für anthrazit und alu <sup>1)</sup>  | 1   | B080 | 109,00 €/St | <b>80164785</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>  |     |      |             |                 |
| polarweiß <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 107,10 €/St | <b>80144329</b> |
| anthrazit <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 109,00 €/St | <b>80144326</b> |
| alu <sup>2)</sup>                    | 1   | B080 | 130,10 €/St | <b>80144321</b> |

#### KNX - Berker K.1/K.5

|                         |   |      |             |                 |
|-------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| polarweiß <sup>3)</sup> | 1 | B080 | 107,10 €/St | <b>80164770</b> |
| anthrazit <sup>3)</sup> | 1 | B080 | 109,00 €/St | <b>80164776</b> |
| alu <sup>3)</sup>       | 1 | B080 | 109,00 €/St | <b>80164774</b> |
| edelstahl <sup>3)</sup> | 1 | B080 | 110,50 €/St | <b>80164773</b> |

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

KNX easy



80141180



80141170

### Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler ▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 31 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte

- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| Tastsensor-Modul 1fach          | 1   | B081 | 77,30 €/St | <b>80141180</b> |
| <b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>     |     |      |            |                 |
| Tastsensor-Modul 1fach          | 1   | B080 | 77,30 €/St | <b>80141170</b> |

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse**

▶ ab Seite 1005

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige  
des Tastsensor-Moduls

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 4,00 €/St  | <b>80960289</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B010 | 4,00 €/St  | <b>80960299</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 4,00 €/St  | <b>80960282</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 4,45 €/St  | <b>80960285</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 6,70 €/St  | <b>80960283</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B010 | 4,00 €/St  | <b>80960229</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B030 | 4,45 €/St  | <b>80960226</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B030 | 6,70 €/St  | <b>80960221</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 6,70 €/St  | <b>80960279</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 6,90 €/St  | <b>80960275</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 11,40 €/St | <b>80960271</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B030 | 11,40 €/St | <b>80960273</b> |



80960289



80960229



80960279

KNX easy

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O**

▶ ab Seite 1005

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige  
des Tastsensor-Moduls  
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- mit Aufdruck „0 - 1“

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80962289</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80962299</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80962282</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 5,50 €/St  | <b>80962285</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 7,70 €/St  | <b>80962283</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80962229</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B030 | 5,50 €/St  | <b>80962226</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B030 | 7,70 €/St  | <b>80962221</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80962279</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 7,90 €/St  | <b>80962275</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 12,40 €/St | <b>80962271</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B030 | 12,40 €/St | <b>80962273</b> |



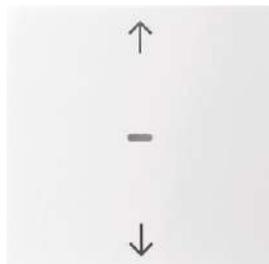
80962289



80962229



80962279



80961289



80961229



80961279

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

▶ ab Seite 1005

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 1   | B010 | 5,00 €/St | <b>80961289</b> |
| polarweiß matt                  | 1   | B010 | 5,00 €/St | <b>80961299</b> |
| weiß glänzend                   | 1   | B010 | 5,00 €/St | <b>80961282</b> |
| anthrazit matt                  | 1   | B030 | 5,50 €/St | <b>80961285</b> |
| alu matt, lackiert              | 1   | B030 | 7,70 €/St | <b>80961283</b> |

### KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |   |      |           |                 |
|--------------------------|---|------|-----------|-----------------|
| polarweiß samt           | 1 | B010 | 5,00 €/St | <b>80961229</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 1 | B030 | 5,50 €/St | <b>80961226</b> |
| alu samt, lackiert       | 1 | B030 | 7,70 €/St | <b>80961221</b> |

### KNX - Berker K.1/K.5

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 1 | B010 | 7,70 €/St  | <b>80961279</b> |
| anthrazit matt           | 1 | B030 | 7,90 €/St  | <b>80961275</b> |
| alu matt, lackiert       | 1 | B030 | 12,40 €/St | <b>80961271</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1 | B030 | 12,40 €/St | <b>80961273</b> |

KNX easy



80142180



80142170

### Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 31 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte

- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| lichtgrau                       | 1   | B081 | 91,40 €/St | <b>80142180</b> |
| <b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>     |     |      |            |                 |
| lichtgrau                       | 1   | B080 | 91,40 €/St | <b>80142170</b> |

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen**

▶ ab Seite 1005

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige  
des Tastsensor-Moduls

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80960389</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80960399</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80960382</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 8,00 €/St  | <b>80960385</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 10,30 €/St | <b>80960383</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80960329</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B030 | 8,00 €/St  | <b>80960326</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B030 | 10,30 €/St | <b>80960321</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 10,20 €/St | <b>80960379</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 10,30 €/St | <b>80960375</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 16,60 €/St | <b>80960371</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B030 | 16,60 €/St | <b>80960373</b> |



80960389



80960329



80960379

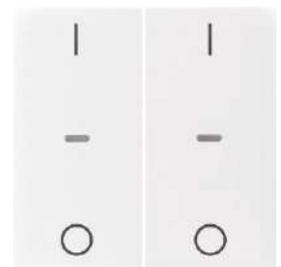
KNX easy

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O**

▶ ab Seite 1005

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige  
des Tastsensor-Moduls  
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- mit Aufdruck „0 - 1“

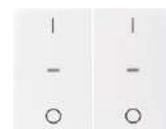
| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 6,00 €/St  | <b>80962389</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B010 | 6,00 €/St  | <b>80962399</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 6,00 €/St  | <b>80962382</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 6,50 €/St  | <b>80962385</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 8,80 €/St  | <b>80962383</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B010 | 6,00 €/St  | <b>80962329</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B030 | 6,50 €/St  | <b>80962326</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B030 | 8,80 €/St  | <b>80962321</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 8,80 €/St  | <b>80962379</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 8,90 €/St  | <b>80962375</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 13,40 €/St | <b>80962371</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B030 | 13,40 €/St | <b>80962373</b> |



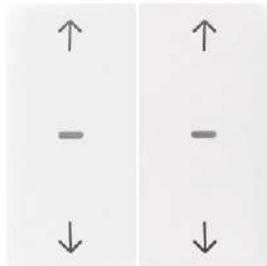
80962389



80962329



80962379



80961389



80961329



80961379

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

► ab Seite 1005

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 1   | B010 | 9,70 €/St  | <b>80961389</b> |
| polarweiß matt                  | 1   | B010 | 9,70 €/St  | <b>80961399</b> |
| weiß glänzend                   | 1   | B010 | 9,70 €/St  | <b>80961382</b> |
| anthrazit matt                  | 1   | B030 | 10,00 €/St | <b>80961385</b> |
| alu matt, lackiert              | 1   | B030 | 12,30 €/St | <b>80961383</b> |

### KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß samt           | 1 | B010 | 9,70 €/St  | <b>80961329</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 1 | B030 | 10,00 €/St | <b>80961326</b> |
| alu samt, lackiert       | 1 | B030 | 12,30 €/St | <b>80961321</b> |

### KNX - Berker K.1/K.5

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 1 | B010 | 12,20 €/St | <b>80961379</b> |
| anthrazit matt           | 1 | B030 | 12,30 €/St | <b>80961375</b> |
| alu matt, lackiert       | 1 | B030 | 18,60 €/St | <b>80961371</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1 | B030 | 18,60 €/St | <b>80961373</b> |

KNX easy



80440100



### KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

► ab Seite 1005

|                              |                  |   |
|------------------------------|------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:   | 21 ... 32 V DC   | - für Einzelmontage   |
| Hilfsspannung:               | 24 V DC          | - für senkrechte Montage  |
| Energieeffizienzklasse:      | IV (2%)          | - Schalten von Szenen (1..8) möglich  |
| TFT-Bildschirmgröße:         | 1,93"            | - Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar  |
| Betriebstemperatur:          | -5 ... 45 °C     | - Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar  |
| Abmessungen Display (B x H): | 38,28 x 30,26 mm | - Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar |
| Einbautiefe:                 | 32 mm            | - Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar  |

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

- für Einzelmontage
- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>              |          |       |
| Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller | 8096..   | 782   |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                     | TGA200   | 772   |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG    | TXA114   | 772   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                               |          |       |
| Aussentemperaturfühler AP IP55                          | EK088    | 807   |
| Temperaturfühler (10 kΩ)                                | EK090    | 807   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| KNX Temperaturregler | 1   | B080 | 265,00 €/St | <b>80440100</b> |

**KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler**

▶ ab Seite 1005

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC   |
| Hilfsspannung:                     | 24 V DC          |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | max. 10 mA       |
| Energieeffizienzklasse:            | IV (2%)          |
| TFT-Bildschirmgröße:               | 1,93"            |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C     |
| Abmessungen Display (B x H):       | 38,28 x 30,26 mm |
| Einbautiefe:                       | 32 mm            |

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für Einzelmontage

- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.



80660100



| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>              |          |       |
| Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller | 8096..   | 783   |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                     | TGA200   | 772   |
| KNX Spannungsversorgung                                 | TXA114   | 772   |
| 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG                            |          |       |
| <b>Optionales Zubehör</b>                               |          |       |
| Aussentemperaturfühler AP IP55                          | EK088    | 807   |
| Temperaturfühler (10 kΩ)                                | EK090    | 807   |

| Bezeichnung        | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| KNX Raumcontroller | 1   | B080 | 366,90 €/St | <b>80660100</b> |

**Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller**

▶ ab Seite 1005

- Klemmbefestigung

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 9,40 €/St  | <b>80960189</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B080 | 9,40 €/St  | <b>80960180</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B080 | 8,40 €/St  | <b>80960182</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B080 | 10,30 €/St | <b>80960185</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B080 | 13,70 €/St | <b>80960183</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B080 | 9,40 €/St  | <b>80960129</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B080 | 10,30 €/St | <b>80960126</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B080 | 13,70 €/St | <b>80960121</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 9,40 €/St  | <b>80960179</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B080 | 10,30 €/St | <b>80960175</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B080 | 13,70 €/St | <b>80960171</b> |



80960189



80960129



80960179



80141200



### KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                | 1328..   | 659   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage      | 1330..   | 659   |
| Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld  | 3076..   | 785   |
| Wippe 1fach für W.1 mit Linse              | 3086..   | 785   |
| Gehäuse mit Rahmen AP                      | 6118..   | 690   |

IP55

| Bezeichnung                          | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung | lichtgrau/grau | 1   | B081 | 74,50 €/St | <b>80141200</b> |



80141300



### KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                      | 1328..   | 659   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage            | 1330..   | 659   |
| Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1               | 3042..   | 785   |
| Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen | 3065..   | 785   |
| Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld        | 3076..   | 785   |

IP55

| Bezeichnung                            | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker W.1</b>                |                |     |      |            |                 |
| W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst. | lichtgrau/grau | 1   | B080 | 82,60 €/St | <b>80141300</b> |

**Wippe 1fach für W.1**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.          |
|-------------------|-----|------|-----------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                   |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 6,20 €/St | <b>6130763542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 6,20 €/St | <b>6130763545</b> |



6130763542

**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit weißem Beschriftungsfeld

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 8,80 €/St | <b>30763542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 8,80 €/St | <b>30763545</b> |



30763542

**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 mit Linse**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit klarer Linse

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30863542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30863545</b> |



30863542



**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1**

▶ ab Seite 1005

- mit Aufdruck „0“  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30423542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30423545</b> |



30423542

**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen**

▶ ab Seite 1005

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30653542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30653545</b> |



30653542

**IP55**



80141400



### KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzelstasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

| Passend zu                                   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>   |          |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                  | 1328..   | 659   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage        | 1330..   | 659   |
| Wippe 2fach für W.1                          | 3055..   | 787   |
| Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen | 3065..   | 787   |
| Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen          | 3086..   | 787   |

## IP55

| Bezeichnung                          | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung | lichtgrau/grau | 1   | B080 | 80,10 €/St | <b>80141400</b> |



80141500



### KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/ EB

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzelstasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

| Passend zu                                   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>   |          |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                  | 1328..   | 659   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage        | 1330..   | 659   |
| Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1       | 3042..   | 787   |
| Wippe 2fach für W.1                          | 3055..   | 787   |
| Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen | 3065..   | 787   |

## IP55

| Bezeichnung                            | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| W.1 Gruppentaster BA, 2fach, Mittelst. | lichtgrau/grau | 1   | B081 | 93,90 €/St | <b>80141500</b> |

**Wippe 2fach für W.1**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 8,00 €/St | <b>30553542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 8,00 €/St | <b>30553545</b> |



30553542

**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit klarer Linse

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30863552</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30863555</b> |



30863552



**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1**

▶ ab Seite 1005

- mit Aufdruck „0“  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30423552</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30423555</b> |



30423552



**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 2 Pfeilen**

▶ ab Seite 1005

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30653562</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30653565</b> |



30653562

**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen**

▶ ab Seite 1005

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30653552</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30653555</b> |



30653552

**IP55**



TJA670



## domovea basic mit easy und IoT

► ab Seite 1005

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                  | 24 V DC                      |
| Datenrate Ethernet:             | max. 2 x 100/1000 Mbit/s     |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich (Weitere Folgen)
- Integration von 5 IP-Kameras
- Lokale ETS Programmierschnittstelle

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme 5
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| domovea basic mit easy und IoT | 1   | H560 | 699,00 €/St | <b>TJA670</b> |



TJA470

## domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

► ab Seite 1005

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Stromaufnahme (Betrieb):        | ≈ 0,5 A                      |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                  | 24 V DC                      |
| Datenrate Ethernet:             | max. 2 x 100/1000 Mbit/s     |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |

- Integration der Elcom Türkommunikation Access durch 2Draht Schnittstelle am Gerät
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Lokale und globale ETS Programmierschnittstelle
- Integration von 50 IP-Kameras
- Erstellen von bis zu 100 einfachen und komplexen Sequenzen

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6

| Bezeichnung                                  | VPE | PrGr | Preis           | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-----------------|---------------|
| domovea expert mit easy, IoT und Access Gate | 1   | H560 | 1.450,00 €/St ★ | <b>TJA470</b> |

## Touch Panel 10" Windows

▶ ab Seite 1005

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Hilfsspannung:           | 24 V DC               |
| Leistungsaufnahme:       | max. 20 W             |
| TFT-Bildschirmgröße:     | 10"                   |
| Lichtstärke:             | 300 cd/m <sup>2</sup> |
| Datenrate Ethernet:      | 1000 Mbit/s           |
| Prozessor:               | 2 x 1,75 GHz          |
| Arbeitsspeicher (RAM):   | 4 GB                  |
| Betriebstemperatur:      | 5 ... 35 °C           |
| Abmessungen (B x H x T): | 259,4 x 177 x 67,5 mm |
| Aufbauhöhe:              | 10 mm                 |
| Auflösung:               | 1280 x 800px          |

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Windows 10 IoT // Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea V1 ; domovea basic & expert; Elcom VideoFON client

- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1



WDI101

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                  | TGA200   | 772   |
| domovea Server inkl. Software REG                    | TJA450   |       |
| domovea Systempaket REG                              | TJA451   |       |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG | TXA114   | 772   |
| Gehäuse UP für WDI10x                                | WDW100   | 791   |

| Bezeichnung             | Farbe     | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|-------------------------|-----------|-----|------|---------------|---------------|
| Touch Panel 10" Windows | anthrazit | 1   | H560 | 3.695,20 €/St | <b>WDI101</b> |



WDI161

**Touch Panel 16" Windows**

▶ ab Seite 1005

|                          |                         |  |
|--------------------------|-------------------------|--|
| Hilfsspannung:           | 24 V DC                 | - geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter  |
| Leistungsaufnahme:       | max. 20 W               | - 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss   |
| TFT-Bildschirmgröße:     | 16"                     | - Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung  |
| Lichtstärke:             | 220 cd/m <sup>2</sup>   | - mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A  |
| Datenrate Ethernet:      | 1000 Mbit/s             | - mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel   |
| Prozessor:               | 2 x 1,75 GHz            | - ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand |
| Arbeitsspeicher (RAM):   | 4 GB                    | - 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse   |
| Betriebstemperatur:      | 5 ... 35 °C             | - zusätzlicher Anschluss für Serial RS232  |
| Abmessungen (B x H x T): | 377,4 x 231,8 x 66,4 mm | - RJ45-Kabel im Lieferumfang   |
| Aufbauhöhe:              | 11 mm                   | - für Unterputz- und Hohlwandmontage   |
| Auflösung:               | 1366 x 768px            | - für senkrechte und waagerechte Montage   |

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multi-touch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Windows 10 IoT // Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea V1 ; domovea basic & expert; Elcom VideoFON client Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                  | TGA200   | 772   |
| domovea Server inkl. Software REG                    | TJA450   |       |
| domovea Systempaket REG                              | TJA451   |       |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG | TXA114   | 772   |
| Gehäuse UP für WDI16x                                | WDW160   | 791   |

| Bezeichnung             | Farbe     | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|-------------------------|-----------|-----|------|---------------|---------------|
| Touch Panel 16" Windows | anthrazit | 1   | H560 | 4.010,70 €/St | <b>WDI161</b> |

KNX easy

**Gehäuse UP**

▶ ab Seite 1005

Farbe: anthrazit - zum Einbau eines Touch Panels  
- mit Putzdeckel  
- für Unterputz- und Hohlwandmontage  
- für senkrechte und waagerechte Montage



WDW100

| Bezeichnung           | Abmessungen<br>(B x H x T) | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------|----------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Gehäuse UP für WDI10x | 252 x 169 x 64 mm          | 1   | H560 | 101,60 €/St | <b>WDW100</b> |
| Gehäuse UP für WDI16x | 370 x 225 x 64 mm          | 1   | H560 | 117,60 €/St | <b>WDW160</b> |

**Gehäuse UP, wandbündig**

▶ ab Seite 1005

Farbe: anthrazit - zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels  
- mit Putzdeckel  
- für Unterputz- und Hohlwandmontage  
- für senkrechte und waagerechte Montage  
- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage



WDW101

| Bezeichnung                      | Abmessungen<br>(B x H x T) | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------------------------|----------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Gehäuse UP für WDI10x wandbündig | 269 x 186 x 74 mm          | 1   | H560 | 203,20 €/St | <b>WDW101</b> |
| Gehäuse UP für WDI16x wandbündig | 387 x 242 x 74 mm          | 1   | H560 | 267,40 €/St | <b>WDW161</b> |



TXA606B



## Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

► ab Seite 1005

|                                  |                              |   |
|----------------------------------|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               | - Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| 230 V LED-Lampen:                | 12 x 23 W                    | - Status-LED integriert in Handbedientaste  |
| Energiesparlampen:               | 12 x 23 W                    | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung                  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 1200 W                       | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                          |
| konventionelle Trafos:           | 1200 VA                      | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| Elektronische Trafos:            | 1000 W                       | - großes Beschriftungsfeld  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | 1000 W                       | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                                 |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | 15 x 36 W                    | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt                         |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 | - mit integriertem Busankoppler   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit QuickConnect Steckklemmen   |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung                              | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A  | 4   | 1   | H570 | 231,30 €/St | <b>TXA606B</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A  | 6   | 1   | H570 | 280,10 €/St | <b>TXA608B</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A | 6   | 1   | H570 | 337,40 €/St | <b>TXA610B</b> |



TXA604D



## Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► ab Seite 1005

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC               | - Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät |
| Frequenz:                              | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| 230 V LED-Lampen:                      | 18 x 23 W                    | - Status-LED integriert in Handbedientaste  |
| Energiesparlampen:                     | 20 x 23 W                    | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung                  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W                       | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                          |
| konventionelle Trafos:                 | 1600 VA                      | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| Elektronische Trafos:                  | 1200 W                       | - großes Beschriftungsfeld  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1200 W                       | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                                 |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1500 W /200 µF               | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt                         |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 20 x 36 W                    | - mit integriertem Busankoppler   |
| Betriebstemperatur:                    | -5 ... 45 °C                 | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit QuickConnect Steckklemmen   |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.        |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung                                | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy, 16A, C-L. | 4   | 1   | H570 | 248,30 €/St | <b>TXA604D</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy, 16A, C-L. | 4   | 1   | H570 | 273,80 €/St | <b>TXA606D</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy, 16A, C-L. | 6   | 1   | H570 | 315,20 €/St | <b>TXA608D</b> |
| Schalt/Jal.aktor 10/5f KNX easy, 16A C-L.  | 6   | 1   | H570 | 379,90 €/St | <b>TXA610D</b> |



TXM616D



## Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► ab Seite 1005

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC               | - Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät |
| Frequenz:                              | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| 230 V LED-Lampen:                      | 25 x 18 W                    | - Status-LED integriert in Handbedientaste  |
| Energiesparlampen:                     | 25 x 18 W                    | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung                  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W                       | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                          |
| konventionelle Trafos:                 | 1500 VA                      | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| Elektronische Trafos:                  | 1500 W                       | - großes Beschriftungsfeld  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1200 W                       | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                                 |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 W /200 µF               | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt                         |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 20 x 36 W                    | - mit integriertem Busankoppler   |
| Betriebstemperatur:                    | -5 ... 45 °C                 | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Schraubklemmen  |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.        |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung                                | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy, 16A, C-L. | 8   | 1   | H570 | 523,10 €/St | <b>TXM616D</b> |
| Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy, 16A, C-L | 10  | 1   | H570 | 581,50 €/St | <b>TXM620D</b> |

KNX easy

## Schaltaktor 1fach easy, UP 10 A

▶ ab Seite 1001

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC              |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                    |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                    |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 10 A                   |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | ≈ 7 mA                      |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 15 W                    |
| Energiesparlampen:                  | 5 x 15 W                    |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 600 W                       |
| konventionelle Trafos:              | 600 VA                      |
| Elektronische Trafos:               | 600 W                       |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 58 W                    |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 43 x 22,5 mm           |

- mit beleuchteter Programmier-Taste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen



TXB601B



| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|-------------------------------------|-----|------|------------|----------------|
| Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP | 1   | H570 | 59,40 €/St | <b>TXB601B</b> |

## Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP 6 A

▶ ab Seite 1001

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                     |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 6 A                     |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | ≈ 7 mA                       |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 13 W                     |
| Energiesparlampen:                  | 5 x 13 W                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 500 W                        |
| konventionelle Trafos:              | 500 VA                       |
| Elektronische Trafos:               | 500 W                        |
| Leuchtstofflampen unkomensiert:     | 500 VA                       |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 48 W                     |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 43 x 22,5 mm            |

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXB602F



| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|---|-----|------|------------|----------------|
| Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP | 1   | H570 | 70,20 €/St | <b>TXB602F</b> |

## Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2fach, UP 6 A

▶ ab Seite 1001

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                     |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 6 A                     |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | ≈ 7 mA                       |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 13 W                     |
| Energiesparlampen:                  | 5 x 13 W                     |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 500 W                        |
| konventionelle Trafos:              | 500 VA                       |
| Elektronische Trafos:               | 500 W                        |
| Leuchtstofflampen unkomensiert:     | 500 VA                       |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 48 W                     |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 43 x 22,5 mm            |

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXB692F



| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--|-----|------|------------|----------------|
| Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP | 1   | H570 | 93,60 €/St | <b>TXB692F</b> |



TXA624C



## Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

► ab Seite 1005

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 6 A                     |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung                                    | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Rollladen-/Jalousieaktor 4-fach KNX easy, 230V | 4   | 1   | H570 | 211,20 €/St | <b>TXA624C</b> |
| Rollladen-/Jalousieaktor 8-fach KNX easy, 230V | 6   | 1   | H570 | 374,60 €/St | <b>TXA628C</b> |



TXM632C



## Rollladen-/Jalousieaktor 12fach easy, 230 V AC

► ab Seite 1005

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 4 A                     |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):     | 10 TE                        |

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Schraubtechnik
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung                                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Rollladen-/Jalousieaktor 12-fach KNX easy, 230V | 1   | H570 | 523,10 €/St | <b>TXM632C</b> |



TXA624D



## Rollladen-/Jalousieaktor 4fach easy, 24 V DC

► ab Seite 1005

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC               |
| Schaltstrom bei 24 V=:          | max. 6 A                     |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                         |

- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion

- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                  | TGA200   | 772   |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG | TXA114   | 772   |

| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Rollladen-/Jalousieaktor 4-fach KNX easy, 24V | 1   | H570 | 246,20 €/St | <b>TXA624D</b> |

## Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

▶ ab Seite 1005

|  |                              |  |
|--|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:                 | 21 ... 32 V DC               | - zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs |
| Max. Schaltleistung bei:                   | 230 V AC                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste   |
| Frequenz:                                  | 50/60 Hz                     | - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste             |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :        | max. 6 A                     | - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einfächenbedienung)     |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):         | $\approx 7$ mA               | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung               |
| 230 V LED-Lampen:                          | 5 x 13 W                     | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                       |
| Energiesparlampen:                         | 5 x 13 W                     | - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:             | 500 W                        | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt                      |
| konventionelle Trafos:                     | 500 VA                       | - mit integriertem Busankoppler  |
| Elektronische Trafos:                      | 500 W                        | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme          |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:           | 500 VA                       | - mit Schraubklemmen   |
| Leuchtstofflampen mit EVG:                 | 6 x 48 W                     | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.     |
| Betriebstemperatur:                        | -5 ... 45 °C                 | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!                                     |
| Leiterquerschnitt (flexibel):              | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (starr):                 | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Abmessungen (B x H x T):                   | 44 x 43 x 22,5 mm            |  |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: | 0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>    |  |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:   | 0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>    |  |



TXB602F



| Bezeichnung                                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|---|-----|------|------------|----------------|
| Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach KNX easy, 6A, UP | 1   | H570 | 70,20 €/St | <b>TXB602F</b> |

## Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach + 2 Eingänge KNX easy, 6A, UP

▶ ab Seite 1005

|                                     |                              |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - mit beleuchteter Programmier-Taste   |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                     | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung   |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm   |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 6 A                     | - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | $\approx 7$ mA               | - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung   |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 13 W                     | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt  |
| Energiesparlampen:                  | 5 x 13 W                     | - mit integriertem Busankoppler  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 500 W                        | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme  |
| konventionelle Trafos:              | 500 VA                       | - mit Schraubklemmen   |
| Elektronische Trafos:               | 500 W                        | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!   |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:    | 500 VA                       |  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 48 W                     |  |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 43 x 22,5 mm            |  |



TXB692F



| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--|-----|------|------------|----------------|
| Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach + 2 Eingänge KNX easy, 6A, UP | 1   | H570 | 93,60 €/St | <b>TXB692F</b> |



TXA661A



## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

► ab Seite 1005

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | 60 W                         |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | 60 W                         |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 8                            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 300 W                        |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 300 VA                       |
| Elektronische Trafos:            | 300 W                        |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Universal-Dimmaktor 1-fach KNX easy, 1x300W, ESL/LED | 1   | H570 | 141,10 €/St | <b>TXA661A</b> |



TXA661B



## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

► ab Seite 1005

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | 120 W                        |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | 120 W                        |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 10                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 600 W                        |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 600 VA                       |
| Elektronische Trafos:            | 600 W                        |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Universal-Dimmaktor 1-fach KNX easy, 1x600W, ESL/LED | 1   | H570 | 189,90 €/St | <b>TXA661B</b> |

## Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

► ab Seite 1005

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 60 W                |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 60 W                |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 8                            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 300 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 300 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 300 W               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA662AN



| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| Universal-Dimmaktor 2-fach KNX easy, 2x300W, ESL/LED, kombinierbar 1 | 1   | H570 | 250,00 €/St | <b>TXA662AN</b> |

## Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

► ab Seite 1005

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 60 W                |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 60 W                |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 12                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 300 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 300 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 300 W               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 6 TE                         |

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

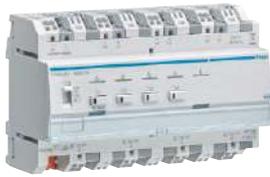
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA663A



| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Universal-Dimmaktor 3-fach KNX easy, 3x300W, ESL/LED | 1   | H570 | 350,20 €/St | <b>TXA663A</b> |



TXA664AN



## Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

► ab Seite 1005

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 60 W                |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 60 W                |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 8                            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 300 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 300 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 300 W               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 8 TE                         |

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W | 1   | H570 | 397,90 €/St | <b>TXA664AN</b> |

KNX easy



TX211A



## 1-10 V Steuereinheit 3fach

► ab Seite 1005

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC             |
| Schaltstrom:                    | 16 A                       |
| Steuerstrom:                    | je Kanal 50 mA             |
| konventionelle Trafos:          | 1500 VA                    |
| Leuchtstofflampen mit EVG:      | je Kanal 1000 W            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:  | je Kanal 2300 W            |
| Elektronische Trafos:           | je Kanal 1500 W            |
| Betriebstemperatur:             | 0 ... 45 °C                |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                       |

- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmier-Taste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| 1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG | 1   | H500 | 334,70 €/St | <b>TX211A</b> |



TXA664D



## DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast

► ab Seite 1005

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                  | 230 V AC                     |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |

- RGBW und TW (DT8)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

| Bezeichnung                                    | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.       |
|--|-----|------|---------------|----------------|
| DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W | 1   | H570 | 262,10 €/St ★ | <b>TXA664D</b> |

## Heizungsaktor 6fach easy mit Regler, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 1005

|                                 |                           |  |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| Ausgangsspannung:               | 24 ... 230 V AC           | - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal  |
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC            | - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände   |
| Hilfsspannung:                  | 110 ... 230 V AC          | - mit Ventilschutzfunktion   |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                  | - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar   |
| Stellantriebe 24 V:             | je Kanal max. 2           | - Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall   |
| Stellantriebe je Kanal:         | max. 4                    | - unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C              | - kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit integriertem Busankoppler  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                      | - mit Schraubklemmen   |
|                                 |                           | - An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.                                      |

- mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern  
 - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar  
 - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V  
 - mit Programmieraste und roter Programmier-LED



TXM646R



| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Heizungsaktor 6fach KNX easy, mit Regler für 24/230V Stellantriebe, Triac | 1   | H570 | 180,50 €/St | <b>TXM646R</b> |

## Heizungsaktor 6fach easy, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 1005

|                                 |                           |  |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| Ausgangsspannung:               | 24 ... 230 V AC           | - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal  |
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC            | - mit Ventilschutzfunktion   |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                  | - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar   |
| Leistungsaufnahme (Standby):    | 0,4 W                     | - Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall   |
| Schaltstrom:                    | 5 ... 160 mA              | - unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar |
| Stellantriebe 24 V:             | je Kanal max. 2           | - kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit integriertem Busankoppler  |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C              | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit Schraubklemmen   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                      | - An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.                                      |

- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar  
 - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V  
 - mit Programmieraste und roter Programmier-LED  
 - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände



TXM646T



| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Heizungsaktor 6fach KNX easy für 24/230V Stellantriebe, Triac | 1   | H570 | 143,00 €/St | <b>TXM646T</b> |

## Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor

▶ ab Seite 1005

|                               |                  |  |
|-------------------------------|------------------|--|
| Montageart:                   | Aufputz / Aufbau | - Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor im Heizkreisverteiler mit IP31 |
| Schutzart:                    | IP31             |  |
| Höhe installiertes Produkt:   | 157 mm           |  |
| Breite installiertes Produkt: | 104 mm           |  |
| Tiefe installiertes Produkt:  | 89 mm            |  |
| Farbe:                        | weiß             |  |
| Werkstoff:                    | Kunststoff       |  |
| Betriebstemperatur:           | -5 ... 45 °C     |  |



TGC600

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| AP-Geh. f. Heiz.aktor,Heizkr.vert.,IP31 | 1   | H500 | 36,00 €/St | <b>TGC600</b> |



TX501



**KNX Stellantrieb**

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:  
Betriebstemperatur:  
Vorkonfektionierte Leitung:  
Abmessungen (L x B x H):

21 ... 32 V DC  
0 ... 50 °C  
≈ 1 m  
65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

| Bezeichnung      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|------------------|-----|------|-------------|--------------|
| KNX Stellantrieb | 1   | H560 | 250,90 €/St | <b>TX501</b> |



TX502



**KNX Stellantrieb mit Temperaturregler**

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:  
Betriebstemperatur:  
Vorkonfektionierte Leitung:  
Abmessungen (L x B x H):

21 ... 32 V DC  
0 ... 50 °C  
≈ 1 m  
65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektioniert, mit Leitung
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

| Bezeichnung                           | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|---------------------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| KNX Stellantrieb mit Temperaturregler | 1   | H560 | 358,70 €/St | <b>TX502</b> |

**Stellantrieb 230 V**

▶ ab Seite 1005

|                             |                 |   |
|-----------------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung:           | 230 V AC        | - stromlos geschlossen                            |
| Frequenz:                   | 50/60 Hz        | - mit Demontageschutz                             |
| Betriebstemperatur:         | 0 ... 50 °C     | - steckbare Anschlussleitung                      |
| Vorkonfektionierte Leitung: | ≈ 1 m           | - für Steckbefestigung                            |
| Abmessungen (B x H x T):    | 42 x 50 x 64 mm | - mit Übertemperaturschutz                        |
| Leitungslänge:              | max. 200 m      | - mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen) |
| Laufzeit:                   | 42 s /mm        | - thermoelektrische Arbeitsweise                  |
| Hub:                        | 5 mm            | - Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.        |



EK723



**IP54**

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---|-----|------|------------|--------------|
| Stellantrieb 230V für Ventile M30 x 1,5 | 1   | H500 | 37,70 €/St | <b>EK723</b> |

**Stellantrieb 24 V AC/DC**

▶ ab Seite 1005

|                             |                 |   |
|-----------------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung:           | 24 V AC/DC      | - stromlos geschlossen                            |
| Betriebstemperatur:         | 0 ... 50 °C     | - mit Demontageschutz                             |
| Vorkonfektionierte Leitung: | ≈ 1 m           | - steckbare Anschlussleitung                      |
| Abmessungen (B x H x T):    | 42 x 50 x 64 mm | - für Steckbefestigung                            |
| Leitungslänge:              | max. 200 m      | - mit Übertemperaturschutz                        |
| Laufzeit:                   | 54 s /mm        | - mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen) |
| Hub:                        | 5 mm            | - thermoelektrische Arbeitsweise                  |
|                             |                 | - Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.        |



EK724



**IP54**

| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Stellantrieb 24V AC/DC für Ventile M30x1,5 | 1   | H500 | 37,10 €/St | <b>EK724</b> |

**Ventiladapter für Stellantrieb**

▶ ab Seite 1005

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,  
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb



EK072

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|------------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Ventiladapter-Set für Stellantrieb | 1   | H500 | 11,10 €/St | <b>EK072</b> |



80262180



80262170



80262160



80262161

### KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit integriertem Busankoppler

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx  
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- zusätzlicher Kanal für hellkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>          |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262180</b> |
| <b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>              |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262170</b> |
| <b>KNX - Berker R.1/R.3</b>              |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262160</b> |
| <b>KNX - Berker Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262161</b> |



80262280



80262270



80262260



80262261

### KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m mit integriertem Busankoppler

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb  
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für hellkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>          |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262280</b> |
| <b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>              |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262270</b> |
| <b>KNX - Berker R.1/R.3</b>              |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262260</b> |
| <b>KNX - Berker Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262261</b> |

## Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

▶ ab Seite 1005

**B.**  
Berker

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B040 | 7,70 €/St  | <b>80960459</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B040 | 7,70 €/St  | <b>80960409</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B040 | 7,70 €/St  | <b>80960452</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B040 | 10,10 €/St | <b>80960485</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B040 | 12,10 €/St | <b>80960483</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B040 | 7,70 €/St  | <b>80960429</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B040 | 10,10 €/St | <b>80960426</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B040 | 12,10 €/St | <b>80960421</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B040 | 12,30 €/St | <b>80960479</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B040 | 12,60 €/St | <b>80960475</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>80960471</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>80960473</b> |
| <b>KNX - Berker R.1/R.3</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B040 | 12,30 €/St | <b>80960460</b> |
| schwarz glänzend                    | 1   | B040 | 12,60 €/St | <b>80960465</b> |



80960459



80960429



80960479



80960460

KNX easy

## KNX IR Präsenzmelder 1-Kanal

▶ ab Seite 1005

**:hager**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Empfohlene Montagehöhe: 2,5 ... 3,5 m  
 Erfassungswinkel: 360 °  
 Erfassungsfeld Ø, am Fußboden: ≈ 7 m  
 Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe: ≈ 5 m  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 1 min ... 1 h  
 Messbereich Helligkeit: 5 ... 1000 lx  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Einbauöffnung Ø: 60 ... 63 mm  
 Abmessungen (Ø x H): 78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder | EE807    | 804   |
| IR Handsender für Präsenzmelder                | EE808    | 804   |
| Gehäuse AP für Präsenzmelder                   | EEK005   | 803   |



TCC510S

**e**  
easy **IP41**

| Bezeichnung          | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|----------------------|----------------|-----|------|-------------|----------------|
| KNX IR Präsenzmelder | polarweiß matt | 1   | H500 | 181,80 €/St | <b>TCC510S</b> |

## Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H): 75 x 65 mm - mit Leitungseinführung

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------|-----|------|------------|---------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 12,90 €/St | <b>EEK005</b> |



EEK005



TX510



**IP41**

## KNX Präsenzmelder 2-Kanal

▶ ab Seite 1005

|                                      |                   |  |
|--------------------------------------|-------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:           | 21 ... 32 V DC    | - Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus         |
| Empfohlene Montagehöhe:              | 2,5 ... 3,5 m     | - Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern                              |
| Erfassungswinkel:                    | 360 °             | - Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten) |
| Nachlaufzeit, einstellbar:           | ≈ 1 ... 30 min    | - Melderkopf um 90° schwenkbar   |
| Messbereich Helligkeit:              | 5 ... 1200 lx     | - Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich  |
| Betriebstemperatur:                  | 0 bis 45 °C       |  |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 110 x 44 mm       |  |
| Einschaltverzögerung HLK-Kanal:      | 15 min            |  |
| Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar: | ≈ 30 s ... 60 min |  |

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

### Passend zu Optionales Zubehör

|                              |       |     |
|------------------------------|-------|-----|
| Gehäuse AP für Präsenzmelder | EE813 | 804 |
|------------------------------|-------|-----|

**Best.Nr. Seite**

| Bezeichnung               | Farbe     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|---------------------------|-----------|-----|------|-------------|--------------|
| KNX Präsenzmelder 2-Kanal | polarweiß | 1   | H500 | 255,90 €/St | <b>TX510</b> |



EE813

## Gehäuse für Präsenzmelder, AP

▶ ab Seite 1005

|                      |            |   |
|----------------------|------------|---|
| Abmessungen (Ø x H): | 70 x 45 mm | - für KNX Präsenzmelder<br>- mit Leitungseinführung |
|----------------------|------------|---|

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------|-----|------|------------|--------------|
| polarweiß matt | 1   | H540 | 12,90 €/St | <b>EE813</b> |



EE808



**IP30**

## IR Handsender für Präsenzmelder

▶ ab Seite 1005

|                               |           |  |
|-------------------------------|-----------|--|
| Lebensdauer Batterie [Jahre]: | ≈ 3,5     | - RC6-Code   |
| Abmessungen (dxH):            | 70x10x120 | - zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung<br>- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)<br>- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)<br>- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.<br>- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung. |

| Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------|-----|------|------------|--------------|
| schwarz matt | 1   | H540 | 47,00 €/St | <b>EE808</b> |



EE807



**IP30**

## IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

▶ ab Seite 1005

|                               |                  |   |
|-------------------------------|------------------|---|
| Lebensdauer Batterie [Jahre]: | ≈ 2,5            | - RC6-Code  |
| Abmessungen (L x B x H):      | 111 x 63 x 10 mm | - zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung<br>- 15 Tasten mit integrierter Status-LED<br>- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle<br>- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder<br>- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.<br>- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder. |

| Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------|-----|------|------------|--------------|
| schwarz matt | 1   | H540 | 58,30 €/St | <b>EE807</b> |

## Binäreingang 230 V AC

▶ ab Seite 1005

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:     | 21 ... 32 V DC               |
| Eingangsspannung:              | 230 V                        |
| Signalfrequenz:                | 50/60 Hz                     |
| Max. Leitungslänge zu Tastern: | 100 m                        |
| Betriebstemperatur:            | 0 bis 45 °C                  |
| Leiterquerschnitt (starr):     | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):  | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter



TXA304



| Bezeichnung                       | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------------------|-----|-----|------|-------------|---------------|
| KNX Binäreingang 4fach REG 230 V  | 4   | 1   | H500 | 196,60 €/St | <b>TXA304</b> |
| KNX Binäreingang 10fach REG 230 V | 6   | 1   | H500 | 470,70 €/St | <b>TXA310</b> |

## Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

▶ ab Seite 1005

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC               |
| Max. Leitungslänge zu Tastern:  | 100 m                        |
| Betriebstemperatur:             | 0 bis 45 °C                  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXA306



| Bezeichnung                                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| KNX Binäreingang 6fach REG 24 V ... 230 V AC/DC | 1   | H502 | 345,60 €/St | <b>TXA306</b> |

## Universal-Schnittstelle 2fach, UP

▶ ab Seite 1005

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung über Bus:     | 21 ... 32 V DC  |
| Eingangs-Abtastspannung:       | je Kanal 5 V    |
| Betriebstemperatur:            | 0 ... 45 °C     |
| Max. Leitungslänge zu Tastern: | 5 m             |
| Abmessungen (L x B x H):       | 38 x 35 x 12 mm |

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXB302



| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Universal-Schnittstelle 2fach UP | 1   | H500 | 63,10 €/St | <b>TXB302</b> |

## Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 1005

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung über Bus:     | 21 ... 32 V DC  |
| Eingangs-Abtastspannung:       | je Kanal 5 V    |
| Betriebstemperatur:            | 0 ... 45 °C     |
| Max. Leitungslänge zu Tastern: | 5 m             |
| Abmessungen (L x B x H):       | 38 x 35 x 12 mm |

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXB322



|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen | TG308           | 806          |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP | 1   | H500 | 65,30 €/St | <b>TXB322</b> |



TXB304



### Universal-Schnittstelle 4fach, UP

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingang-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier-LED
- mit integriertem Buskoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Universal-Schnittstelle 4fach UP | 1   | H500 | 115,10 €/St | <b>TXB304</b> |



TXB344



### Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingang-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier-LED

- mit integriertem Buskoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b><br>LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen | TG308    | 806   |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP | 1   | H500 | 123,20 €/St | <b>TXB344</b> |



TG308



### LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

► ab Seite 1005

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen | 1   | H500 | 10,00 €/St | <b>TG308</b> |

**Temperaturfühler (10 kΩ)**

▶ ab Seite 1005

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Länge Anschlusskabel:

10 kΩ  
-40 ... 80 °C  
4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von  
KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B.  
KNX Temperaturregler/Raumcontroller, KNX Touch Control,  
Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 8014 00 x1)



| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Temperaturfühler (10 kΩ) | 1   | H410 | 29,60 €/St | <b>EK090</b> |

EK090



**IP54**

**Außentemperaturfühler AP IP55**

▶ ab Seite 1005

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Abmessungen (B x H x T):

10 kΩ  
-30 ... 50 °C  
41,3 x 131,4 x 48 mm

| Bezeichnung                  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Ausstemperaturfühler AP IP55 | 1   | H500 | 50,50 €/St | <b>EK088</b> |



EK088



**IP55**



TXA022



### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

▶ ab Seite 1005

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:        | 21 ... 32 V DC             |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: | ≈ 5                        |
| Betriebstemperatur:               | 0 ... 45 °C                |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 2 TE                       |

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren       | EG005    | 809   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Sperrschlüssel für Schaltuhren             | EG004    | 809   |

| Bezeichnung                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX | 1   | H500 | 233,40 €/St | <b>TXA022</b> |



TXA023



### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

▶ ab Seite 1005

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:        | 21 ... 32 V DC             |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: | ≈ 5                        |
| Betriebstemperatur:               | 0 ... 45 °C                |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 2 TE                       |

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren       | EG005    | 809   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| DCF-Empfänger für Schaltuhren              | EG001    | 808   |
| Sperrschlüssel für Schaltuhren             | EG004    | 809   |

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77 | 1   | H500 | 244,90 €/St | <b>TXA023</b> |



EG001

IP54

### DCF-Empfänger für Schaltuhren

▶ ab Seite 1005

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Betriebstemperatur:           | -20 ... 50 °C               |
| Abmessungen (L x B x H):      | 38 x 75 x 89 mm             |
| Leitungslänge:                | max. 200 m                  |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):    | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Farbe:                        | weiß                        |

- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
- mit Wandhalterung und Verschraubung

| Bezeichnung                   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|-------------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| DCF-Empfänger für Schaltuhren | 1   | H440 | 157,90 €/St | <b>EG001</b> |

## Sperrschlüssel für Schaltuhren

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten



EG004

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE      | EG20..   | 65    |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG          | EG103    | 63    |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG     | EG103D   | 64    |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG | EG103E   | 64    |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG | EG103V   | 64    |

| Optionales Zubehör                         | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | EG006    | 809   |

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Sperrschlüssel für Schaltuhren | 1   | H440 | 31,80 €/St | <b>EG004</b> |

## Programmierschlüssel für Schaltuhren

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
Farbe: grau

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter  
- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms



EG005

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | EG006    | 809   |

| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | 1   | H440 | 14,10 €/St | <b>EG005</b> |

## Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

▶ ab Seite 1005

- zur Montage auf DIN-Hutschiene  
- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln



EG006

| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | 1   | H440 | 12,20 €/St | <b>EG006</b> |

## USB Schlüsseladapter mit Software

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C

- als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel  
- mit PC-Software und -Anschlusskabel



EG003G

| Bezeichnung                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| USB Schlüsseladapter mit Software | 1   | H440 | 149,40 €/St | <b>EG003G</b> |



TXA025



## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal

▶ ab Seite 1005

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:                 | 21 ... 32 V DC          |
| Messbereich Helligkeit, linear:            | 2 ... 20000 lx          |
| Betriebstemperatur:                        | 0 ... 45 °C             |
| max. Verbindungslänge:                     | 100 m                   |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: | 1 - 6mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:   | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):            | 2 TE                    |

- mit 2 Status-LEDs
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Helligkeitssensor EB                       | EE002    | 810   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Helligkeitssensor AP                       | EE003    | 810   |

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG | 1   | H500 | 227,20 €/St | <b>TXA025</b> |



TXA026



## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP

▶ ab Seite 1005

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:                 | 21 ... 32 V DC          |
| Messbereich Helligkeit, linear:            | 2 ... 20000 lx          |
| Betriebstemperatur:                        | 0 ... 45 °C             |
| Lager-/Transporttemperatur:                | -20 ... 70 °C           |
| max. Verbindungslänge:                     | 100 m                   |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: | 1 - 6mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:   | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):            | 2 TE                    |

- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit AP Helligkeitsfühler IP65
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Helligkeitssensor EB                       | EE002    | 810   |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG | 1   | H500 | 251,70 €/St | <b>TXA026</b> |



EE002



IP54

## Helligkeitssensor EB

▶ ab Seite 1005

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Messbereich Helligkeit: | 5 ... 2000 lx |
| Betriebstemperatur:     | -30 ... 60 °C |
| Fühler-Leitungslänge:   | 1 m           |

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------|-----|------|------------|--------------|
| Helligkeitssensor EB | 1   | H410 | 29,30 €/St | <b>EE002</b> |



EE003



IP54

## Helligkeitssensor AP

▶ ab Seite 1005

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Messbereich Helligkeit:       | 5 ... 2000 lx              |
| Betriebstemperatur:           | -30 ... 60 °C              |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> |

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------|-----|------|------------|--------------|
| Helligkeitssensor AP | 1   | H410 | 29,30 €/St | <b>EE003</b> |

## KNX Wetterstation mit GPS AP

▶ ab Seite 1005

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC  |
| Hilfsspannung:                   | 24 V AC/DC      |
| Nennstrom (inkl. Heizung):       | 80 mA           |
| Messbereich Helligkeit:          | 0 ... 150 klx   |
| Messbereich Temperatur, linear:  | -30 ... 80 °C   |
| Messbereich Windgeschwindigkeit: | 0 ... 35 m/s    |
| Niederschlag (Ja/Nein):          | 1 bit           |
| Betriebstemperatur:              | -30 bis 50 °C   |
| Abmessungen (dxH):               | 96 x 77 x 118mm |

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED

- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion
- periodisches Sendeverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.



TXE530



IP44

| Bezeichnung                    | Farbe            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------------|------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Wetterstation KNX easy mit GPS | weiß transparent | 1   | H570 | 562,40 €/St | <b>TXE531</b> |

## Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation

▶ ab Seite 1005

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Länge Wandausleger: | 400 mm |
|---------------------|--------|

- für Wand- und Mastmontage
- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk



TG353



| Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------|-----|------|------------|--------------|
| verkehrsweiß | 1   | H500 | 89,80 €/St | <b>TG353</b> |

## Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation

▶ ab Seite 1005

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|-----------|-----|------|------------|--------------|
| lichtgrau | 1   | H500 | 46,20 €/St | <b>TG354</b> |



TG354



KNX easy



TE331



## KNX Messwertgeber

► ab Seite 1005

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Betriebsspannung:                  | 230 V~ +10%/-15%            |
| Frequenz:                          | 50/60 Hz                    |
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC              |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 15 mA                     |
| Strommessbereich:                  | 0,2 ... 90 A                |
| Messtoleranz:                      | 5%, bei 25°C                |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C                |
| Leiterquerschnitt:                 | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):    | 6 TE                        |

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- flexible Datenerfassung durch Wandler
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Ausgabe von Spannung und Strom auf den Bus
- Dynamik Mode (zeitlich begrenzter erhöhter Datenversand)
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamt- und Teilzähler pro Eingang
- Tarifumschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- mit Kontroll-LED je Kanal
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
- Klasse A
- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme
- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| Messwertgeber KNX ohne Wandler   | 1   | H500 | 187,20 €/St | <b>TE331</b> |
| Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern | 1   | H500 | 216,80 €/St | <b>TE332</b> |



EK028

## Stromwandler 1850-1A

► ab Seite 1005

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Umwandlungsverhältnis:        | 1850A ; 1A - 0.72;3kV |
| Strommessbereich:             | 0,2 ... 90 A          |
| Vorkonfektionierte Leitung:   | ≈ 1 m                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,5 mm <sup>2</sup>   |

- zum Anschluss an Messwertgeber

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------|-----|------|------------|--------------|
| Stromwandler 1850-1A | 1   | H500 | 26,70 €/St | <b>EK028</b> |



TXF121

## KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

► ab Seite 1005

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz       |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 1 TE           |

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Kompatibel mit Hager Energiezähler
- Weitergabe von Werten für Spannung, Strom, alle Leistungswerte, Leistungsfaktoren, Energiewerte für Bezug und Lieferung und Alarmlmeldungen bei Überspannung, Unterspannung, erhöhtem Energieverbrauch auf den KNX-Bus

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|---------------|---------------|
| KNX-Schnittstelle für Energiezähler | 1   | H500 | 126,40 €/St ★ | <b>TXF121</b> |



TXE771

## KNX Impuls-Gateway

► ab Seite 1005

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC              |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 6 mA                      |
| Impulsdauer:                       | 5 ms                        |
| Leiterquerschnitt (flexibel):      | 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):         | 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Betriebstemperatur:                | -20 bis 55 °C               |
| Abmessungen (B x H x T):           | 85 x 150 x 35 mm            |

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
- mit integriertem Busankoppler
- mit 2 Leitungseinführungen unten
- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
- mit Steckklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
- Hinweis: Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt) zu verwenden.

| Bezeichnung                   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX Impuls Gateway 1 Eingang  | 1   | H500 | 146,70 €/St | <b>TXE771</b> |
| KNX Impuls Gateway 3 Eingänge | 1   | H500 | 197,30 €/St | <b>TXE773</b> |

## IP44

## Anschlussklemme 2-polig

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C  
 Leiter Ø: 0,6 ... 0,8 mm  
 Anzahl Leiter: 2 x 4  
 Abmessungen (L x B x H): 10,2 x 11,5 x 10 mm

- Polarisierung rot +, schwarz -  
 - als Abzweigklemme verwendbar  
 - 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm



TG008

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-----------|--------------|
| Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz | 50  | H500 | 1,45 €/St | <b>TG008</b> |
| Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss   | 50  | H500 | 1,35 €/St | <b>TG025</b> |

## KNX Systemleitung

▶ ab Seite 1005

Prüfspannung: 4 kV



TG018

| Bezeichnung                                     | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.     |
|---|-----|------|---------------|--------------|
| Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m    | 1   | H500 | 122,50 €/St   | <b>TG018</b> |
| Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m    | 1   | H500 | 614,30 €/St   | <b>TG019</b> |
| Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 100m, grün | 1   | H500 | 307,20 €/St   | <b>TG060</b> |
| Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 500m, grün | 1   | H500 | 1.535,40 €/St | <b>TG061</b> |

## QuickConnect Brücken

▶ ab Seite 1005

Nennstrom: 16 A

- zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken  
 - leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung



TG200A

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk) | 1   | H500 | 36,30 €/St | <b>TG200A</b> |

## Kammschiene

▶ ab Seite 1005

Nennstrom: 16 A  
 Leiterquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup>

- Schraubbar  
 - zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach



TGM616D

| Bezeichnung  | Nenngröße | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--|-----------|-----|------|------------|----------------|
| Phasenschiene(2),6mm <sup>2</sup> ,8 Pole,Endkappen  | 114 mm    | 5   | H500 | 8,40 €/St  | <b>TGM616D</b> |
| Phasenschiene(2),6mm <sup>2</sup> ,10 Pole,Endkappen | 144 mm    | 5   | H500 | 10,40 €/St | <b>TGM620D</b> |
| Endkappen für TGM6xx (20 Stk)                        |           | 10  | H500 | 5,80 €/St  | <b>TGM600E</b> |

## KNX Überspannungsschutz 2-polig

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: -40 ... 80 °C  
 Leitungslänge: ≈ 200 mm  
 Leiterquerschnitt: 0,75 mm<sup>2</sup>

- mit Steckklemmen  
 - Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer



TG029

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| KNX Überspannungsschutz 2-polig | 1   | H500 | 73,60 €/St | <b>TG029</b> |

# KNX ETS

ETS (Engineering Tool Software) bezeichnet die standardisierte Software, die zur Konfiguration einer KNX-Anlage zur Gebäudeautomation verwendet wird. Das Bussystem mit seinen Aktoren und Sensoren erlaubt verschiedenste Anwendungen – Licht- und Jalousiesteuerung, Einzelraum-Temperaturregelung und vieles mehr. Mit einem KNX-Bediensystem werden die Funktionen verwaltet und gesteuert. Äußerst komfortabel: eine Visualisierungslösung über Touch-Display und die Bedienung per KNX Funk oder per Internet.



---

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Systemgeräte und Schnittstellen      | 818 |
| Bediensysteme - Tastsensoren         | 824 |
| Bediensysteme - B.IQ                 | 842 |
| Bediensysteme - Touch Sensor R.1/R.3 | 849 |
| Bediensysteme - Glas Sensor          | 855 |
| Bediensysteme - EnOcean              | 859 |
| Bediensysteme - Aufputz W.1          | 861 |
| Visualisierung                       | 865 |
| Aktoren Schalten                     | 869 |
| Aktoren Rollladen/Jalousie           | 878 |
| Aktoren Dimmen                       | 884 |
| Aktoren HLK                          | 890 |
| Aktoren Analogausgänge               | 894 |
| Sensoren Präsenz-/Bewegungsmelder    | 895 |
| Sensoren Binär-/Analogeingänge       | 901 |
| Sensoren HLK                         | 904 |
| Sensoren Zeitschaltuhren             | 908 |
| Sensoren Dämmerungsschalter          | 910 |
| Sensoren Wetterstationen             | 911 |
| Sensoren Energiemessung              | 912 |
| Zubehör                              | 913 |

---

# Sicher erweiterbar durch KNX

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

### Unendlich mehr Teilnehmer

Geschlossene Systeme lassen nur wenige Teilnehmer zu, meist nicht mehr als 60. Zu wenig für große Häuser und gehobene Ansprüche! Dank des KNX Standards und dem leistungsfähigen domovea Server vervielfacht sich die potenzielle Teilnehmerzahl. So können in domovea basic im easy Modus bis zu 510 KNX Geräte eingebunden werden, in domovea expert sind von Seiten der Software keine Grenzen gesetzt.

### quicklink

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

### easy

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage aus Hager Komponenten leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

### ETS

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Installationen oder komplexere Anforderungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.

### Gut zu wissen:

Der easy Konfigurationsserver verschmilzt mit domovea. Beide domovea Versionen können einfach mit easy oder ETS-projektieren KNX Installationen verwendet werden.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.



KNX ETS

## KNX<sup>®</sup> Standard | IoT

### domovea basic/expert

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.



Server domovea basic,  
TJA670



Server domovea expert,  
TJA470



\* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden kann.





TXA112



### KNX Spannungsversorgung 640 mA

► Seite 978

|                                 |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung:               | 230 V AC                     | - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung                       |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     | - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang |
| Ausgangsspannung:               | 28 ... 32 V                  | - ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel   |
| Ausgangsstrom:                  | 640 mA                       | - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz                       |
| Buslinien:                      | max. 1                       | - Schutzleiter muss angeschlossen werden                                   |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Beschriftungsfeld  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                         |  |

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA | 1   | H502 | 371,50 €/St | <b>TXA112</b> |



TXA116



### KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

► Seite 978

|                                 |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung:               | 230 V AC                     | - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang            |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     | - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang |
| Ausgangsspannung:               | 28 ... 32 V                  | - mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang                                 |
| Ausgangsstrom:                  | 320 mA                       | - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz                       |
| Buslinien:                      | max. 2                       | - Schutzleiter muss angeschlossen werden                                   |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Beschriftungsfeld  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                         |  |

| Bezeichnung                               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA | 1   | H500 | 392,00 €/St | <b>TXA116</b> |



TXA111



### KNX Spannungsversorgung 320 mA

► Seite 978

|  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
| Betriebsspannung:                          | 230 V AC                  | - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang            |
| Frequenz:                                  | 50/60 Hz                  | - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang |
| Ausgangsspannung:                          | 28 ... 32 V               | - ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel                                |
| Ausgangsstrom:                             | 320 mA                    | - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz                       |
| Buslinien:                                 | max. 1                    | - Schutzleiter muss angeschlossen werden                                   |
| Betriebstemperatur:                        | -5 ... 45 °C              | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: | 0,75 - 2,5mm <sup>2</sup> | - mit Beschriftungsfeld  |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:   | 0,75 - 2,5mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):            | 4 TE                      |  |

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA | 1   | H502 | 299,30 €/St | <b>TXA111</b> |



TXA114



### KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

► Seite 978

|                                 |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung:               | 230 V AC                     | - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang            |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     | - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang |
| Ausgangsspannung:               | 28 ... 32 V                  | - ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel                                |
| Ausgangsstrom:                  | 320 mA                       | - ein Ausgang 24 V, 640 mA   |
| Buslinien:                      | max. 1                       | - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz                       |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 | - Schutzleiter muss angeschlossen werden                                   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit QuickConnect Steckklemmen  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Beschriftungsfeld  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                         |  |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Spg. Versorg 1Ausg,1Dr.320mA+24VDC 640mA | 1   | H500 | 385,80 €/St | <b>TXA114</b> |

## Spannungsversorgung 24 V DC, 1 A

► Seite 978

|                                 |                              |                                 |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung:               | 230 V AC                     | - mit QuickConnect Steckklemmen |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     | - mit Beschriftungsfeld         |
| Ausgangsspannung:               | 24 V                         |                                 |
| Ausgangsstrom:                  | max. 1 A                     |                                 |
| Stromaufnahme:                  | < 150 mA                     |                                 |
| Betriebstemperatur:             | 0 ... 45 °C                  |                                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |                                 |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |                                 |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                         |                                 |



TGA200



| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Spannungsversorgung 24 V DC 1A | 1   | H500 | 153,50 €/St | <b>TGA200</b> |

## Spannungsversorgung 24 V DC, 2,5 A

► Seite 978

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue: | 196/264 V        |
| Ausgangsstrom:                 | 2,5 A            |
| Ausgangsspannung:              | 24 V             |
| Anschlussart:                  | Schraubanschluss |
| Anzahl Module:                 | 4                |



HTG911H

| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|----------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A | 1   | H500 | 188,40 €/St | <b>HTG911H</b> |

## Sicherheitstrafo 12 bis 24 V AC

|  |                  |
|--|------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue:             | 230 V            |
| Frequenz:                                  | 50 Hz            |
| Ausgangsspannung:                          | 12/24 V          |
| Isolationsspannung:                        | 4000 V           |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: | 4mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:   | 6mm <sup>2</sup> |
| Betriebstemperatur:                        | -20 bis 35 °C    |



ST312

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE | 1   | H410 | 79,40 €/St | <b>ST312</b> |

## KNX DALI Gateway

► Seite 988

|                                 |                  |   |
|---------------------------------|------------------|---|
| Betriebsspannung:               | 110 ... 240 V AC | - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED   |
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC   | - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle                                |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz         | - mit integriertem Buskoppler   |
| DALI Spannung:                  | 16 V DC          | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Betriebstemperatur:             | 5 ... 45 °C      | - mit Schraubklemmen  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE             | - Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung |



TYA670W

- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|----------------------|-----|------|-------------|----------------|
| KNX DALI Gateway REG | 1   | H500 | 581,50 €/St | <b>TYA670W</b> |



TXA664D



### DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                  | 230 V AC                     |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |

- RGBW und TW (DT8)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

| Bezeichnung                                    | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.       |
|--|-----|------|---------------|----------------|
| DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W | 1   | H570 | 262,10 €/St ★ | <b>TXA664D</b> |



TN530

### PoE-Switch

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung:               | 48 V DC      |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 8 TE         |

- Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen
- für Heim- und Büro-Netzwerke
- mit Power-LED, 4 orangenen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr
- 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte
- mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten
- mit 45° Schrägauslass
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung TGF120.
- Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3 af

| Passend zu                         | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b>     |          |       |
| Spannungsversorgung für PoE-Switch | TGF120   | 821   |

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-------------|--------------|
| PoE-Switch mit 4xPoE + 4x1Gbit/s ports | 1   | H550 | 265,50 €/St | <b>TN530</b> |

## Spannungsversorgung für PoE-Switch

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung:               | 100 ... 240 V~               |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                     |
| Ausgangsspannung:               | 48 V=                        |
| Ausgangsstrom:                  | max. 2 A                     |
| Leistungsaufnahme (Standby):    | < 0,9 W                      |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 5 TE                         |

- zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Schraubklemmen

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| PoE-Switch                                 | TN530           | 820          |



TGF120

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Spannungsversorg. für PoE-Switch, 2A/48V | 1   | H550 | 122,90 €/St | <b>TGF120</b> |

## KNX EnOcean Gateway AP

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung über Bus:            | 21 ... 32 V DC  |
| Stromaufnahme:                        | 12 mA           |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:         | 868,3 MHz (ASK) |
| Anzahl Funktionskanäle:               | 32              |
| relative Luftfeuchte (ohne Betauung): | 5 ... 93 %      |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 45 °C    |
| Abmessungen (B x H x T):              | 81 x 81 x 25 mm |

- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich
- für Aufputzmontage
- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte



TYC120

| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| EnOcean Funk KNX- Gateway | 1   | H500 | 533,70 €/St | <b>TYC120</b> |

## Koppler

▶ Seite 979

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC  |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C    |
| Abmessungen (B x H x T):        | 36 x 90 x 70 mm |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 2 TE            |

- als Linienverstärker einsetzbar
- mit integriertem Busankoppler
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme



TYF130

| Bezeichnung                 | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Linien-/Bereichskoppler KNX | 1   | H502 | 422,60 €/St | <b>TYF130</b> |

## KNX/IP-Schnittstelle

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Betriebsspannung:               | 24 V AC/DC     |
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 2 TE           |

- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Das Gerät dient als Schnittstelle zu KNX/EIB-Buslinien über Datennetzwerke.

- als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten
- als Programmierschnittstelle zwischen KNX-Buslinie und einem PC im Netzwerk einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Tunneling, Device Management

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |                 |              |
| Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE               | ST312           | 819          |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                  | TGA200          | 819          |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG | TXA114          | 818          |



TYF120

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Schnittstelle KNX/IP, REG 2M, IP20 | 1   | H500 | 295,00 €/St | <b>TYF120</b> |



TH210

### KNX/IP-Router

Betriebsspannung: 24 V AC/DC  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE

- als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management

- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Verbindet KNX/EIB-Buslinien miteinander über Datennetzwerke.

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>                  |          |       |
| Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE                      | ST312    | 819   |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                         | TGA200   | 819   |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V TXA114 DC, 640 mA REG |          | 818   |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|---------------|-----|------|-------------|--------------|
| Router IP/KNX | 1   | H500 | 682,00 €/St | <b>TH210</b> |



TH101

### KNX Datenschnittstelle USB

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Datenübertragungsrate: max. 9,6 kBd  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 USB Leitungslänge: max. 5 m  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- mit Flash-Controller
- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.

| Bezeichnung                 | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|-----------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| USB-Schnittstelle, KNX, REG | 1   | H500 | 262,80 €/St | <b>TH101</b> |



TXF121

### KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Kompatibel mit Hager Energiezähler
- Weitergabe von Werten für Spannung, Strom, alle Leistungswerte, Leistungsfaktoren, Energiewerte für Bezug und Lieferung und Alarmmeldungen bei Überspannung, Unterspannung, erhöhtem Energieverbrauch auf den KNX-Bus

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|---------------|---------------|
| KNX-Schnittstelle für Energiezähler | 1   | H500 | 126,40 €/St ★ | <b>TXF121</b> |

### KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA



Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Ausgangsspannung: 28 ... 31 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 640 mA  
 Buslinien: max. 1  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 144 x 90 x 66 mm  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 8 TE

- Anschluss eines zweiten Bleigel-Akkus zur Erhöhung der Überbrückungszeit
- temperaturgeregelte Aufladung des Akkus
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit Schraubklemmen
- Linienanschluss über Anschlussklemme



- mit grüner Betriebs-LED, roter Überlast-LED und gelber Überspannungs-LED
- mit grüner Netz-LED und grüner Akku-Anzeige-LED
- mit integriertem Reset-Taster
- potenzialfreier Wechsel-Meldekontakt für Netzausfall, Akkufehler, Überlast-/spannung, Kurzschluss

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kabelsatz für Bleigel-Akku

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 75900066 | 823   |

**Optionales Zubehör**  
 Bleigel-Akku 12 V

|          |     |
|----------|-----|
| 75900068 | 823 |
|----------|-----|

7510015

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Spannungsversorgung 640mA REG KNX lichtg | 1   | B060 | 407,90 €/St | <b>7510015</b> |

### Bleigel-Akku 12 V



Nennspannung: 12 V DC  
 Ladekapazität: 12 Ah  
 Gebrauchsdauer [Jahre]: ≈ 5  
 Abmessungen (B x H x T): 94 x 151 x 98 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kabelsatz für Bleigel-Akku

|          |     |
|----------|-----|
| 75900066 | 823 |
|----------|-----|



- für KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA

| Bezeichnung       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Bleigel-Akku 12 V | 1   | B060 | 109,90 €/St | <b>75900068</b> |

75900068

### Kabelsatz für Bleigel-Akku



- mit Temperaturfühler
- mit Sicherungshalter für Feinsicherungen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Bleigel-Akku 12 V

|          |     |
|----------|-----|
| 75900068 | 823 |
|----------|-----|



| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| Kabelsatz für Bleigel-Akku | 1   | B060 | 38,90 €/St | <b>75900066</b> |

75900066

### KNX-Funk Medienkoppler, AP



Betriebsspannung über Bus: 30 V DC  
 Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge: max. 512  
 Anzahl Funk-Kanäle Eingänge: max. 512  
 Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz  
 Funk Sendeleistung: < 25 mW  
 Funkprotokoll: KNX-Funk  
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
 Transmitter duty cycle: 1 %  
 Empfänger-Kategorie: 2  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 77 x 203 x 26,5 mm

- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.



**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 undefined

|        |     |
|--------|-----|
| EHZ503 | 736 |
|--------|-----|

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Medienkoppler, KNX, weiß | 1   | H501 | 250,86 €/St | <b>TR131A</b> |

TR131A





80040001



### Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler  
 Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 80161..  | 825   |
| 80162..  | 826   |

**Optionales Zubehör**

|                                  |        |     |
|----------------------------------|--------|-----|
| Blindverschluss für Busankoppler | 7594.. | 916 |
| Aussentemperaturfühler AP IP55   | EK088  | 906 |
| Temperaturfühler (10 kΩ)         | EK090  | 906 |

| Bezeichnung                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Busankoppler UP, KNX         | 1   | B081 | 98,10 €/St  | <b>80040001</b> |
| Busankoppler UP KNX 10 Stück | 1   | B081 | 981,10 €/St | <b>80040011</b> |



80040002



### Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler, runder Metalltraging

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Spreizkrallen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler  
 Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

| Best.Nr. | Seite |
|----------|-------|
| 80161..  | 825   |
| 80162..  | 826   |

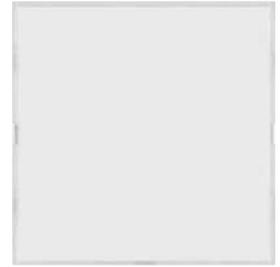
**Optionales Zubehör**

|                                |          |     |
|--------------------------------|----------|-----|
| Schutzhaube                    | 75000007 | 917 |
| Temperaturfühler (10 kΩ)       | EK090    | 906 |
| Aussentemperaturfühler AP IP55 | EK088    | 906 |

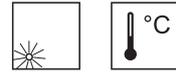
| Bezeichnung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Busankoppler UP | 1   | B080 | 98,10 €/St | <b>80040002</b> |

**Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler**

- Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
  - Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
  - Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
  - Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
  - für Busankoppler UP
  - mit Demontageschutz
  - Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
- mit weißer Betriebs-LED
  - mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
  - Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
  - Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
  - Schalten von Szenen (1..8) möglich
  - Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
  - Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar



80161780



80141329



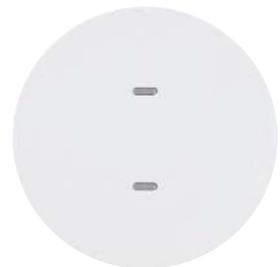
80161770

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>      |     |      |            |                 |
| für weiß und polarweiß <sup>1)</sup> | 1   | B081 | 62,10 €/St | <b>80161780</b> |
| für anthrazit und alu <sup>1)</sup>  | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80161785</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 62,10 €/St | <b>80141329</b> |
| anthrazit <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80141326</b> |
| alu <sup>2)</sup>                    | 1   | B080 | 85,20 €/St | <b>80141321</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 62,10 €/St | <b>80161770</b> |
| anthrazit <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80161776</b> |
| alu <sup>3)</sup>                    | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80161774</b> |
| edelstahl <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 65,30 €/St | <b>80161773</b> |

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm

**Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler**

- Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
  - Sperrfunktion parametrierbar
  - Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
  - Status-LED in ihrer Farbe pro Taste parametrierbar
  - Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
  - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
  - für Busankoppler UP
  - mit Demontageschutz
  - Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 02) zu verwenden!
  - Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- mit weißer Betriebs-LED
  - mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
  - Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
  - Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
  - Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
  - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
  - Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
  - integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
  - Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

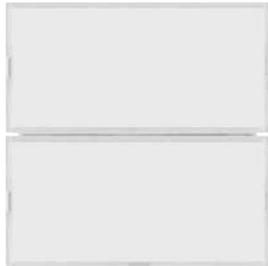


80161869



| Passend zu                     | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b> |          |       |
| Busankoppler UP                | 80040001 | 824   |
| Busankoppler UP                | 80040002 | 824   |
| Busankoppler UP                | 80040011 | 824   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                               | 1   | B080 | 62,10 €/St | <b>80161869</b> |
| schwarz glänzend                                 | 1   | B080 | 63,50 €/St | <b>80161865</b> |



80162780



80142329



80162770

### Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>      |     |      |            |                 |
| für weiß und polarweiß <sup>1)</sup> | 1   | B081 | 74,10 €/St | <b>80162780</b> |
| für anthrazit und alu <sup>1)</sup>  | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80162785</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>  |     |      |            |                 |
| polarweiß <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 74,10 €/St | <b>80142329</b> |
| anthrazit <sup>2)</sup>              | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80142326</b> |
| alu <sup>2)</sup>                    | 1   | B080 | 97,20 €/St | <b>80142321</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>          |     |      |            |                 |
| polarweiß <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 74,10 €/St | <b>80162770</b> |
| anthrazit <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80162776</b> |
| alu <sup>3)</sup>                    | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80162774</b> |
| edelstahl <sup>3)</sup>              | 1   | B080 | 77,80 €/St | <b>80162773</b> |

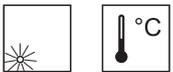
<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



80162869



### Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 02) zu verwenden!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0... zu verwenden.

| Passend zu                     | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b> |          |       |
| Busankoppler UP                | 80040001 | 824   |
| Busankoppler UP                | 80040002 | 824   |
| Busankoppler UP                | 80040011 | 824   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                               | 1   | B080 | 74,10 €/St | <b>80162869</b> |
| schwarz glänzend                                 | 1   | B080 | 75,60 €/St | <b>80162865</b> |

**Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>      |     |      |            |                 |
| für weiß und polarweiß <sup>1)</sup> | 1   | B080 | 94,90 €/St | <b>80163780</b> |
| für anthrazit und alu <sup>1)</sup>  | 1   | B080 | 96,80 €/St | <b>80163785</b> |

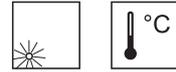
|                                     |   |      |             |                 |
|-------------------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |   |      |             |                 |
| polarweiß <sup>2)</sup>             | 1 | B080 | 94,90 €/St  | <b>80143329</b> |
| anthrazit <sup>2)</sup>             | 1 | B080 | 96,80 €/St  | <b>80143326</b> |
| alu <sup>2)</sup>                   | 1 | B080 | 113,50 €/St | <b>80143321</b> |

|                             |   |      |            |                 |
|-----------------------------|---|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b> |   |      |            |                 |
| polarweiß <sup>3)</sup>     | 1 | B080 | 94,90 €/St | <b>80163770</b> |
| anthrazit <sup>3)</sup>     | 1 | B080 | 96,80 €/St | <b>80163776</b> |
| alu <sup>3)</sup>           | 1 | B080 | 96,80 €/St | <b>80163774</b> |
| edelstahl <sup>3)</sup>     | 1 | B080 | 99,90 €/St | <b>80163773</b> |

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



80163780



80143329



80163770

**Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
- In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

| Farbe                                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>      |     |      |             |                 |
| für weiß und polarweiß <sup>1)</sup> | 1   | B081 | 107,10 €/St | <b>80164780</b> |
| für anthrazit und alu <sup>1)</sup>  | 1   | B080 | 109,00 €/St | <b>80164785</b> |

|                                     |   |      |             |                 |
|-------------------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |   |      |             |                 |
| polarweiß <sup>2)</sup>             | 1 | B080 | 107,10 €/St | <b>80144329</b> |
| anthrazit <sup>2)</sup>             | 1 | B080 | 109,00 €/St | <b>80144326</b> |
| alu <sup>2)</sup>                   | 1 | B080 | 130,10 €/St | <b>80144321</b> |

|                             |   |      |             |                 |
|-----------------------------|---|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b> |   |      |             |                 |
| polarweiß <sup>3)</sup>     | 1 | B080 | 107,10 €/St | <b>80164770</b> |
| anthrazit <sup>3)</sup>     | 1 | B080 | 109,00 €/St | <b>80164776</b> |
| alu <sup>3)</sup>           | 1 | B080 | 109,00 €/St | <b>80164774</b> |
| edelstahl <sup>3)</sup>     | 1 | B080 | 110,50 €/St | <b>80164773</b> |

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



80164780



80144329



80164770



75040001

**Busankoppler UP**

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Einbautiefe: 21,8 mm  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 100 mW

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

|   | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| B.IQ Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display    | 756635.. | 845   |
| B.IQ IR Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display | 756636.. |       |
| B.IQ Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display    | 756645.. | 846   |
| B.IQ Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display    | 756655.. | 847   |
| B.IQ IR Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display | 756656.. |       |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                 |          |       |
| Blindverschluss für Busankoppler                          | 7594..   | 907   |
| Schutzhaube   | 75000007 | 916   |

| Bezeichnung     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------|-----|------|------------|-----------------|
| Busankoppler UP | 1   | B081 | 98,10 €/St | <b>75040001</b> |

**Tastsensor 2fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display**

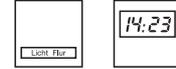
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb

- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Demontageschutz
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten



75662780



75662770

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP 75040001 842

| Farbe                           | Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------------|----------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |                                  |     |      |             |                 |
| für weiß und polarweiß          | 52,3 x 15,6 mm                   | 1   | B080 | 254,10 €/St | <b>75662780</b> |
| für anthrazit und alu           | 52,3 x 15,6 mm                   | 1   | B080 | 256,30 €/St | <b>75662785</b> |

|                             |                |   |      |             |                 |
|-----------------------------|----------------|---|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b> |                |   |      |             |                 |
| polarweiß                   | 66,8 x 15,7 mm | 1 | B080 | 254,10 €/St | <b>75662770</b> |
| anthrazit                   | 66,8 x 15,7 mm | 1 | B080 | 256,30 €/St | <b>75662775</b> |
| alu                         | 66,8 x 15,7 mm | 1 | B080 | 256,30 €/St | <b>75662774</b> |
| edelstahl                   | 66,8 x 15,7 mm | 1 | B080 | 260,00 €/St | <b>75662773</b> |

**Tastsensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display**

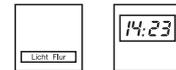
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie

- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz



75663780



75663770

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP 75040001 842

| Farbe                           | Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------------|----------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |                                  |     |      |             |                 |
| für weiß und polarweiß          | 52,3 x 24,9 mm                   | 1   | B080 | 309,60 €/St | <b>75663780</b> |
| für anthrazit und alu           | 52,3 x 24,9 mm                   | 1   | B080 | 311,80 €/St | <b>75663785</b> |
| polarweiß                       | 66,8 x 24,9 mm                   | 1   | B080 | 309,60 €/St | <b>75663770</b> |
| anthrazit                       | 66,8 x 24,9 mm                   | 1   | B080 | 311,80 €/St | <b>75663775</b> |
| alu                             | 66,8 x 24,9 mm                   | 1   | B080 | 311,80 €/St | <b>75663774</b> |
| edelstahl                       | 66,8 x 24,9 mm                   | 1   | B080 | 315,40 €/St | <b>75663773</b> |



75665780



75665770

### Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

- Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
  - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
  - für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
  - Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
  - Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
  - LC-Display mit Symboldarstellung
  - Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
  - mit Raumtemperaturschaltuhr
  - mit Demontageschutz
  - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
  - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
  - separates Fensterkontakt-Objekt
  - Objekt für Reglerstatus
  - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs
  - Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
  - mit Tasten-Sperrfunktion
  - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
  - Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
  - Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
  - programmierbar ab ETS2, V1.2a
  - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
  - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
  - für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
  - mit Ventilschutzfunktion
  - Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
  - Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
  - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
  - Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 Busankoppler UP 75040001 842

| Farbe                           | Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------------|----------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |                                  |     |      |             |                 |
| für weiß und polarweiß          | 52,3 x 15,6 mm                   | 1   | B080 | 391,80 €/St | <b>75665780</b> |
| für anthrazit und alu           | 52,3 x 15,6 mm                   | 1   | B080 | 394,00 €/St | <b>75665785</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>     |                                  |     |      |             |                 |
| polarweiß                       | 66,8 x 15,7 mm                   | 1   | B080 | 391,80 €/St | <b>75665770</b> |
| anthrazit                       | 66,8 x 15,7 mm                   | 1   | B080 | 394,00 €/St | <b>75665775</b> |
| alu                             | 66,8 x 15,7 mm                   | 1   | B080 | 394,00 €/St | <b>75665774</b> |
| edelstahl                       | 66,8 x 15,7 mm                   | 1   | B080 | 397,60 €/St | <b>75665773</b> |

KNX ETS

### Beschriftungsfeld

- Ersatzbedarf
- Nicht für Tastsensoren Komfort und Tastsensoren für Lichtszenen geeignet.



75960003

| Farbe                     | Technische Ausführung        | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>KNX - Berker Arsys</b> |                              |     |      |           |                 |
| klar, transparent         | für Tastsensoren, weiß       | 1   | B080 | 2,75 €/St | <b>75960003</b> |
| klar, transparent         | für Tastsensoren, polarweiß  | 1   | B080 | 2,75 €/St | <b>75960006</b> |
| braun transparent         | für Tastsensoren, hellbronze | 1   | B080 | 2,75 €/St | <b>75960005</b> |
| grau transparent          | für Tastsensoren, edelstahl  | 1   | B080 | 2,75 €/St | <b>75960004</b> |

**Tastensor 2fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler**

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt

- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte



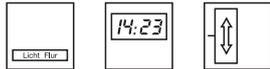
75662729



| Farbe                               | Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                                  |     |      |             |                 |
| polarweiß                           | 56,4 x 17 mm                     | 1   | B080 | 346,60 €/St | <b>75662729</b> |
| anthrazit                           | 56,4 x 17 mm                     | 1   | B080 | 351,80 €/St | <b>75662726</b> |



75663729



### Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen

- Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen mit großem Ausschnitt               | 13096020 | 355   |
| Rahmen mit großem Ausschnitt               | 13096030 | 355   |
| Rahmen mit großem Ausschnitt               | 13096074 | 354   |
| Rahmen mit großem Ausschnitt               | 13096083 | 355   |

| Farbe                               | Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |                                  |     |      |             |                 |
| polarweiß                           | 56,4 x 26,8 mm                   | 1   | B080 | 402,10 €/St | <b>75663729</b> |
| anthrazit                           | 56,4 x 26,8 mm                   | 1   | B080 | 407,30 €/St | <b>75663726</b> |

KNX ETS



75665729



### Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 10 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)

- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen mit großem Ausschnitt               | 13096020 | 355   |
| Rahmen mit großem Ausschnitt               | 13096030 | 355   |
| Rahmen mit großem Ausschnitt               | 13096074 | 354   |
| Rahmen mit großem Ausschnitt               | 13096083 | 355   |

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß                           | 1   | B080 | 484,30 €/St | <b>75665729</b> |
| anthrazit                           | 1   | B080 | 489,50 €/St | <b>75665726</b> |

**Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler**

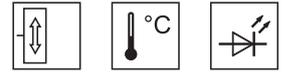
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 31 mm

- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz



80141180



80141170

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| lichtgrau                       | 1   | B081 | 77,30 €/St | <b>80141180</b> |
| <b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>     |     |      |            |                 |
| lichtgrau                       | 1   | B080 | 77,30 €/St | <b>80141170</b> |

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse**

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 4,00 €/St  | <b>80960289</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B010 | 4,00 €/St  | <b>80960299</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 4,00 €/St  | <b>80960282</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 4,45 €/St  | <b>80960285</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 6,70 €/St  | <b>80960283</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B010 | 4,00 €/St  | <b>80960229</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B030 | 4,45 €/St  | <b>80960226</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B030 | 6,70 €/St  | <b>80960221</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 6,70 €/St  | <b>80960279</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 6,90 €/St  | <b>80960275</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 11,40 €/St | <b>80960271</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B030 | 11,40 €/St | <b>80960273</b> |



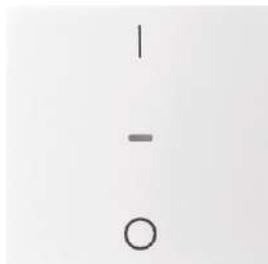
80960289



80960229



80960279



80962289



80962229



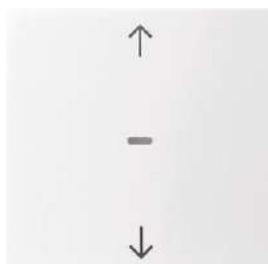
80962279

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O

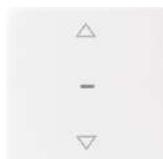
- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck „0 - 1“

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80962289</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80962299</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80962282</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 5,50 €/St  | <b>80962285</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 7,70 €/St  | <b>80962283</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80962229</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B030 | 5,50 €/St  | <b>80962226</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B030 | 7,70 €/St  | <b>80962221</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80962279</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 7,90 €/St  | <b>80962275</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 12,40 €/St | <b>80962271</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B030 | 12,40 €/St | <b>80962273</b> |

KNX ETS



80961289



80961229



80961279

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80961289</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80961299</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80961282</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 5,50 €/St  | <b>80961285</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 7,70 €/St  | <b>80961283</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B010 | 5,00 €/St  | <b>80961229</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B030 | 5,50 €/St  | <b>80961226</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B030 | 7,70 €/St  | <b>80961221</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80961279</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 7,90 €/St  | <b>80961275</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 12,40 €/St | <b>80961271</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B030 | 12,40 €/St | <b>80961273</b> |

**Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler**

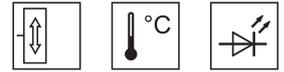
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 31 mm

- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz



80142180



80142170

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| lichtgrau                       | 1   | B081 | 91,40 €/St | <b>80142180</b> |
| <b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>     |     |      |            |                 |
| lichtgrau                       | 1   | B080 | 91,40 €/St | <b>80142170</b> |

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klare Linse**

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80960389</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80960399</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80960382</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 8,00 €/St  | <b>80960385</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 10,30 €/St | <b>80960383</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B010 | 7,70 €/St  | <b>80960329</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B030 | 8,00 €/St  | <b>80960326</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B030 | 10,30 €/St | <b>80960321</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 10,20 €/St | <b>80960379</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 10,30 €/St | <b>80960375</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 16,60 €/St | <b>80960371</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B030 | 16,60 €/St | <b>80960373</b> |



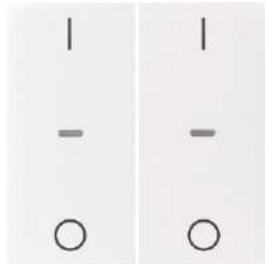
80960389



80960329



80960379



80962389



80962329



80962379

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck „0 - 1“

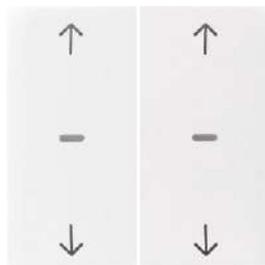
| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend              | 1   | B010 | 6,00 €/St | <b>80962389</b> |
| polarweiß matt                  | 1   | B010 | 6,00 €/St | <b>80962399</b> |
| weiß glänzend                   | 1   | B010 | 6,00 €/St | <b>80962382</b> |
| anthrazit matt                  | 1   | B030 | 6,50 €/St | <b>80962385</b> |
| alu matt, lackiert              | 1   | B030 | 8,80 €/St | <b>80962383</b> |

### KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |   |      |           |                 |
|--------------------------|---|------|-----------|-----------------|
| polarweiß samt           | 1 | B010 | 6,00 €/St | <b>80962329</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 1 | B030 | 6,50 €/St | <b>80962326</b> |
| alu samt, lackiert       | 1 | B030 | 8,80 €/St | <b>80962321</b> |

### KNX - Berker K.1/K.5

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 1 | B010 | 8,80 €/St  | <b>80962379</b> |
| anthrazit matt           | 1 | B030 | 8,90 €/St  | <b>80962375</b> |
| alu matt, lackiert       | 1 | B030 | 13,40 €/St | <b>80962371</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1 | B030 | 13,40 €/St | <b>80962373</b> |



80961389



80961329



80961379

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

| Farbe                           | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend              | 1   | B010 | 9,70 €/St  | <b>80961389</b> |
| polarweiß matt                  | 1   | B010 | 9,70 €/St  | <b>80961399</b> |
| weiß glänzend                   | 1   | B010 | 9,70 €/St  | <b>80961382</b> |
| anthrazit matt                  | 1   | B030 | 10,00 €/St | <b>80961385</b> |
| alu matt, lackiert              | 1   | B030 | 12,30 €/St | <b>80961383</b> |

### KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß samt           | 1 | B010 | 9,70 €/St  | <b>80961329</b> |
| anthrazit samt, lackiert | 1 | B030 | 10,00 €/St | <b>80961326</b> |
| alu samt, lackiert       | 1 | B030 | 12,30 €/St | <b>80961321</b> |

### KNX - Berker K.1/K.5

|                          |   |      |            |                 |
|--------------------------|---|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend       | 1 | B010 | 12,20 €/St | <b>80961379</b> |
| anthrazit matt           | 1 | B030 | 12,30 €/St | <b>80961375</b> |
| alu matt, lackiert       | 1 | B030 | 18,60 €/St | <b>80961371</b> |
| edelstahl matt, lackiert | 1 | B030 | 18,60 €/St | <b>80961373</b> |

**KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler**

▶ Seite 982

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung über Bus:   | 21 ... 32 V DC   |
| Hilfsspannung:               | 24 V DC          |
| Energieeffizienzklasse:      | IV (2%)          |
| TFT-Bildschirmgröße:         | 1,93             |
| Betriebstemperatur:          | -5 ... 45 °C     |
| Abmessungen Display (B x H): | 38,28 x 30,26 mm |
| Einbautiefe:                 | 32 mm            |

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

- für Einzelmontage
- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar



80440100



| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>              |          |       |
| Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller | 8096..   | 838   |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                     | TGA200   | 819   |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG    | TXA114   | 818   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                               |          |       |
| Aussentemperaturfühler AP IP55                          | EK088    | 906   |
| Temperaturfühler (10 kΩ)                                | EK090    | 906   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|----------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| KNX Temperaturregler | 1   | B080 | 265,00 €/St | <b>80440100</b> |

**KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler**

▶ Seite 982

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC   |
| Hilfsspannung:                     | 24 V DC          |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | max. 10 mA       |
| Energieeffizienzklasse:            | IV (2%)          |
| TFT-Bildschirmgröße:               | 1,93"            |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C     |
| Abmessungen Display (B x H):       | 38,28 x 30,26 mm |
| Einbautiefe:                       | 32 mm            |

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für Einzelmontage

- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.



80660100



| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>              |          |       |
| Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller | 8096..   | 838   |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                     | TGA200   | 819   |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG    | TXA114   | 818   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                               |          |       |
| Aussentemperaturfühler AP IP55                          | EK088    | 906   |
| Temperaturfühler (10 kΩ)                                | EK090    | 906   |

| Bezeichnung        | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| KNX Raumcontroller | 1   | B080 | 366,90 €/St | <b>80660100</b> |



80960189



80960129



80960179

### Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

► Seite 982

- Klemmbefestigung

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 9,40 €/St  | <b>80960189</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B080 | 9,40 €/St  | <b>80960180</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B080 | 8,40 €/St  | <b>80960182</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B080 | 10,30 €/St | <b>80960185</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B080 | 13,70 €/St | <b>80960183</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B080 | 9,40 €/St  | <b>80960129</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B080 | 10,30 €/St | <b>80960126</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B080 | 13,70 €/St | <b>80960121</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 9,40 €/St  | <b>80960179</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B080 | 10,30 €/St | <b>80960175</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B080 | 13,70 €/St | <b>80960171</b> |



75740101



### KNX Touch Control mit TFT-Display und integriertem Busankoppler

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:                      | 21 ... 32 V DC       | - Logikbausteine: 4 x UND, 4 x ODER mit je 4 Eingängen                              |
| Hilfsspannung:                                  | 24 V DC              | - mit integriertem Busankoppler   |
| Leistungsaufnahme (Standby):                    | 0,6 W                | - 4 Analog-/Digital-Eingänge  |
| Leistungsaufnahme KNX:                          | ≈ 1 W                | - mit Programmier Taste   |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):              | ≈ 10 mA              | - integrierter Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Display-Helligkeit |
| TFT-Bildschirmgröße:                            | 3,5"                 | - interner Näherungssensor zur automatischen Aktivierung der Anzeige                |
| Auflösung Grafikdisplay:                        | 320 x 240 px         | - bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für Bedienelemente und Anzeigen             |
| Betriebstemperatur:                             | 0 ... 50 °C          | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse: | 0,25 mm <sup>2</sup> | - Anschluss für externen Temperatursfühler und Binärkontakte                        |
| Abmessungen (B x H x T):                        | 95 x 75 x 44 mm      |   |
| Einbautiefe:                                    | 25,5 mm              |   |
| Energieeffizienzklasse:                         | IV (2%)              |   |

- hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay
- zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
- integrierte Symbolbibliothek mit Icons
- selbst erstellte Bilder/icons über Micro-SD-Karte importierbar
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, bis zu 16 Szenen, Klimaregelung, Scharfschalten von Alarmanlagen, Datum, Uhrzeit
- Automatikfunktionen zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien und Rolläden, Klima- und Lüftungsanlagen
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche
- 16 Zeitschaltfunktionen und Wecker

| Passend zu  | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>   |          |       |
| Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker) | 13197..  | 839   |
| Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker) | 131922.. | 839   |
| Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker) | 131960.. | 839   |
| Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker) | 131964.. | 839   |

| Bezeichnung                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| KNX Touch Control mit TFT-Display | 1   | B080 | 686,70 €/St | <b>75740101</b> |

**Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder ELCOM.TOUCH Audio**

- zur Integration design-neutraler Produkte  
in die Berker Designlinien  
- für KNX und Türkommunikationsanwendungen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
KNX Touch Control mit TFT-Display

**Best.Nr. Seite**  
75740101 838



13197006

| Farbe                       | Abmessungen<br>(B x H x T) | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend          | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B010 | 3,90 €/St  | <b>13197009</b> |
| polarweiß matt              | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B010 | 3,90 €/St  | <b>13191909</b> |
| weiß glänzend               | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B010 | 3,90 €/St  | <b>13198982</b> |
| anthrazit matt              | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 5,80 €/St  | <b>13197006</b> |
| schwarz glänzend            | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 5,80 €/St  | <b>13192245</b> |
| alu matt, lackiert          | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 5,80 €/St  | <b>13196424</b> |
| Aluminium eloxiert          | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13192284</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert  | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13192204</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13193606</b> |
| Glas polarweiß              | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13196909</b> |
| Glas alu                    | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13196414</b> |
| Glas schwarz                | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13196616</b> |

**Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker) oder ELCOM.TOUCH Audio**

- zur Integration design-neutraler Produkte  
in die Berker Designlinien  
- für KNX und Türkommunikationsanwendungen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
KNX Touch Control mit TFT-Display

**Best.Nr. Seite**  
75740101 838



13196086

| Farbe                      | Abmessungen<br>(B x H x T) | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------------------|----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend         | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B010 | 3,90 €/St  | <b>13192189</b> |
| weiß matt, lackiert        | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B010 | 3,90 €/St  | <b>13196082</b> |
| anthrazit matt, lackiert   | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 5,80 €/St  | <b>13196086</b> |
| schwarz glänzend           | 94 x 91 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 5,80 €/St  | <b>13192145</b> |
| Aluminium eloxiert         | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13192184</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13192104</b> |
| Glas polarweiß             | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13192109</b> |
| Glas schwarz               | 94 x 83 x 3,7 mm           | 1   | B030 | 31,10 €/St | <b>13192116</b> |



75441159



75441129



75441179



75441149

### KNX Temperaturregler mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler

|                                      |                |   |
|--------------------------------------|----------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:           | 21 ... 32 V DC | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Ausgangsstrom je Kanal:              | max. 0,8 mA    | - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung                                     |
| Sollwertregelung über Regulierknopf: | ± 0 ... 5 K    | - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung  |
| Betriebstemperatur:                  | -5 ... 45 °C   | - mit Demontageschutz   |
| Leitungslänge Ein-/Ausgänge:         | max. 5 m       | - mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt |
| Fühler-Leitungslänge:                | 50 m           | - 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar                    |
| Energieeffizienzklasse:              | IV (2%)        | - Ventilschutz parametrierbar   |

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Programmtaste und roter Programmier-LED
- mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb
- mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich

|                           |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>         | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b> |                 |              |
| Temperaturfühler (33 kΩ)  | 161             | 906          |

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 296,90 €/St | <b>75441159</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B080 | 296,90 €/St | <b>75441189</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B080 | 295,90 €/St | <b>75441152</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B080 | 297,80 €/St | <b>75441185</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B080 | 301,20 €/St | <b>75441183</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B080 | 296,90 €/St | <b>75441129</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B080 | 297,80 €/St | <b>75441126</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B080 | 301,20 €/St | <b>75441124</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 296,90 €/St | <b>75441179</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 1   | B080 | 297,80 €/St | <b>75441175</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B080 | 301,20 €/St | <b>75441171</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B080 | 302,00 €/St | <b>75441173</b> |
| <b>KNX - Berker Arsys</b>           |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 308,60 €/St | <b>75441149</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B080 | 307,60 €/St | <b>75441142</b> |
| hellbronze matt, lackiert           | 1   | B080 | 313,90 €/St | <b>75441144</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B080 | 313,90 €/St | <b>75441143</b> |

**KNX Temperaturregler AP mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler**

- |                                 |                 |  |
|---------------------------------|-----------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 30 V DC         | - Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  |
| Stromaufnahme:                  | < 10 mA         | - zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler                 |
| Energieeffizienzklasse:         | IV (2%)         | - mit Status-LED: rot (heizen)/blau (kühlen)                           |
| Empfohlene Montagehöhe:         | 1,5 m           | - mit Programmier-LED  |
| Einstellbereich Raumtemperatur: | 10 ... 28 °C    | - mit integriertem Busankoppler  |
| Betriebstemperatur:             | 0 ... 45 °C     | - mit Taster zum Umschalten der Betriebsart                            |
| Abmessungen (B x H x T):        | 84 x 80 x 27 mm | - Schraubbefestigung über Sockel                                       |
|                                 |                 | - Binäreingang 3 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. EK087. |



TX320



|                                      |                 |              |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>            |                 |              |
| Temperaturfühler für Fußbodenheizung | EK087           | 906          |

| Bezeichnung              | Farbe | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|--------------------------|-------|-----|------|-------------|--------------|
| Temperaturregler KNX, AP | weiß  | 1   | H560 | 197,90 €/St | <b>TX320</b> |



75040001

### B.IQ - Buskoppler UP

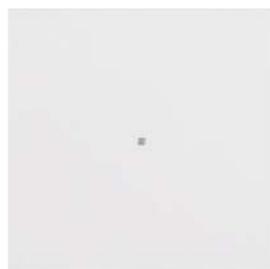
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 100 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 21,8 mm

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

| Best.Nr.                                   | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          |              |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |              |
| B.IQ Tastsensor 3fach                      | 756635.. 845 |
| mit Temperaturregler mit Display           |              |
| B.IQ IR Tastsensor 3fach                   | 756636..     |
| mit Temperaturregler mit Display           |              |
| B.IQ Tastsensor 4fach                      | 756645.. 846 |
| mit Temperaturregler mit Display           |              |
| B.IQ Tastsensor 5fach                      | 756655.. 847 |
| mit Temperaturregler mit Display           |              |
| B.IQ IR Tastsensor 5fach                   | 756656..     |
| mit Temperaturregler mit Display           |              |

| Best.Nr.                       | Seite        |
|--------------------------------|--------------|
| <b>Optionales Zubehör</b>      |              |
| Blindverschluss für Buskoppler | 7594.. 907   |
| Schutzhaube                    | 75000007 916 |

| Bezeichnung   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------|-----|------|------------|-----------------|
| Buskoppler UP | 1   | B081 | 98,10 €/St | <b>75040001</b> |



75161599

### B.IQ Tastsensor 1fach Komfort

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Buskoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

- für Buskoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

| Best.Nr.                       | Seite        |
|--------------------------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>              |              |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b> |              |
| Buskoppler UP                  | 75040001 842 |

| Best.Nr.   | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                            |              |
| B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach | 75900080 848 |

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 83,30 €/St  | <b>75161599</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 112,40 €/St | <b>75161594</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 112,40 €/St | <b>75161593</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 128,40 €/St | <b>75161590</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 128,40 €/St | <b>75161592</b> |



75162599

### B.IQ Tastsensor 2fach Komfort

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Buskoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

- für Buskoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

| Best.Nr.                       | Seite        |
|--------------------------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>              |              |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b> |              |
| Buskoppler) UP                 | 75040001 842 |

| Best.Nr.   | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                            |              |
| B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach | 75900080 848 |

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 95,30 €/St  | <b>75162599</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 139,20 €/St | <b>75162594</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 139,20 €/St | <b>75162593</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 164,70 €/St | <b>75162590</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 164,70 €/St | <b>75162592</b> |

**B.IQ Tastsensor 3fach Komfort**

► Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b>                       |                 |              |
| Busankoppler UP                                      | 75040001        | 843          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                            |                 |              |
| B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach | 75900080        | 848          |



75163599

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 111,30 €/St | <b>75163599</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 155,70 €/St | <b>75163594</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 155,70 €/St | <b>75163593</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 207,70 €/St | <b>75163590</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 207,70 €/St | <b>75163592</b> |

**B.IQ Tastsensor 4fach Komfort**

► Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
- sperrbar über 3-Tastengriff
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

- für Busankoppler UP
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                             | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b>                |                 |              |
| Busankoppler UP                               | 75040001        | 843          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                     |                 |              |
| B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach | 75900081        | 848          |



75164599

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 127,90 €/St | <b>75164599</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 195,80 €/St | <b>75164594</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 195,80 €/St | <b>75164593</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 256,40 €/St | <b>75164590</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 256,40 €/St | <b>75164592</b> |

**B.IQ Tastsensor 1fach**

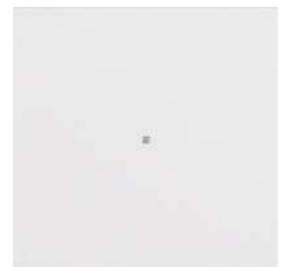
► Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz für Busankoppler UP
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                                    | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b>                       |                 |              |
| Busankoppler UP                                      | 75040001        | 843          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                            |                 |              |
| B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach | 75900080        | 848          |



75161099

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |            |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 51,60 €/St | <b>75161099</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 80,70 €/St | <b>75161094</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 80,70 €/St | <b>75161093</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 96,70 €/St | <b>75161090</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 96,70 €/St | <b>75161092</b> |



75162099

### B.IQ Tastsensor 2fach

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 828

**Optionales Zubehör**  
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach

75900080 848

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 62,80 €/St  | <b>75162099</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 106,70 €/St | <b>75162094</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 106,70 €/St | <b>75162093</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 132,30 €/St | <b>75162090</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 132,30 €/St | <b>75162092</b> |



75163099

### B.IQ Tastsensor 3fach

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 828

**Optionales Zubehör**  
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach

75900080 848

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 80,70 €/St  | <b>75163099</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 125,10 €/St | <b>75163094</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 125,10 €/St | <b>75163093</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 177,00 €/St | <b>75163090</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 177,00 €/St | <b>75163092</b> |



75164099

### B.IQ Tastsensor 4fach

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 828

**Optionales Zubehör**  
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

75900081 848

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 93,70 €/St  | <b>75164099</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 161,50 €/St | <b>75164094</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 161,50 €/St | <b>75164093</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 222,20 €/St | <b>75164090</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 222,20 €/St | <b>75164092</b> |

**B.IQ Tastsenor 4fach für Lichtszenen**

► Seite 1009

Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung): 8  
 Lichtszenen: max. 8  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 828

**Optionales Zubehör**  
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

75900081 848



75168699

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 153,40 €/St | <b>75168699</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 221,20 €/St | <b>75168694</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 221,20 €/St | <b>75168693</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 281,80 €/St | <b>75168690</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 281,80 €/St | <b>75168692</b> |

**B.IQ Tastsenor 3fach mit Temperaturregler mit Display**

► Seite 1009

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsenor
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Wippen oder Tastsenor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 828

**Optionales Zubehör**  
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach

75900080 848



75663599



| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 270,50 €/St | <b>75663599</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 314,90 €/St | <b>75663594</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 314,90 €/St | <b>75663593</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 361,90 €/St | <b>75663590</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 361,90 €/St | <b>75663592</b> |

KNX ETS



75664599



**B.IQ Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display**

► Seite 1009

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                             | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b>                |                 |              |
| Busankoppler UP                               | 75040001        | 828          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                     |                 |              |
| B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach | 75900081        | 848          |

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 346,00 €/St | <b>75664599</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 413,80 €/St | <b>75664594</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 413,80 €/St | <b>75664593</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 474,50 €/St | <b>75664590</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 474,50 €/St | <b>75664592</b> |

**B.IQ Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display**

► Seite 1009

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 10 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

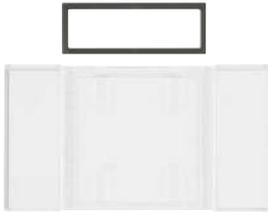
|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                             | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör</b>                |                 |              |
| Busankoppler UP                               | 75040001        | 828          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                     |                 |              |
| B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach | 75900082        | 848          |



75665599



| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker B.IQ</b>    |     |      |             |                 |
| polarweiß matt              | 1   | B080 | 391,90 €/St | <b>75665599</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert     | 1   | B080 | 469,00 €/St | <b>75665594</b> |
| Edelstahl, Metall gebürstet | 1   | B080 | 469,00 €/St | <b>75665593</b> |
| Glas polarweiß              | 1   | B080 | 552,50 €/St | <b>75665590</b> |
| Glas schwarz                | 1   | B080 | 552,50 €/St | <b>75665592</b> |



75900080

**B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1 bis 3fach**

▶ Seite 1009

Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 85 x 5,7 mm - beleuchtbar durch Status-LED

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>B.IQ</b>       |     |      |            |                 |
| klar, transparent | 1   | B080 | 10,10 €/St | <b>75900080</b> |



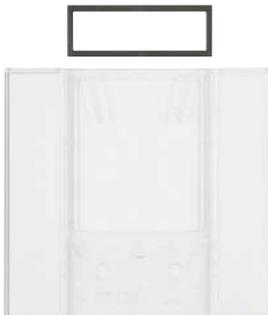
75900081

**B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach**

▶ Seite 1009

Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 114,6 x 5,7 mm - beleuchtbar durch Status-LED

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>B.IQ</b>       |     |      |            |                 |
| klar, transparent | 1   | B080 | 14,60 €/St | <b>75900081</b> |



75900082

**B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach**

▶ Seite 1009

Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 144,2 x 5,7 mm - beleuchtbar durch Status-LED

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>B.IQ</b>       |     |      |            |                 |
| klar, transparent | 1   | B080 | 19,10 €/St | <b>75900082</b> |

**R.1/R.3 - Touch Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

▶ Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose                                 | 1809     | 589   |
| Einbaudose für Hohlwandmontage             | 1824     | 589   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 226,00 €/St | <b>75141860</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 226,00 €/St | <b>75141865</b> |
| <b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 260,20 €/St | <b>75141160</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 260,20 €/St | <b>75141165</b> |
| <b>KNX - Berker R.3</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 226,00 €/St | <b>75141850</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 226,00 €/St | <b>75141855</b> |
| <b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 260,20 €/St | <b>75141150</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 260,20 €/St | <b>75141155</b> |



75141860



75141160



75141850



75141150



75142860



75142160



75142850



75142150

### R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose                                 | 1809     | 589   |
| Einbaudose für Hohlwandmontage             | 1824     | 589   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 262,30 €/St | <b>75142860</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 262,30 €/St | <b>75142865</b> |
| <b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 296,50 €/St | <b>75142160</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 296,50 €/St | <b>75142165</b> |
| <b>KNX - Berker R.3</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 262,30 €/St | <b>75142850</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 262,30 €/St | <b>75142855</b> |
| <b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 296,50 €/St | <b>75142150</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 296,50 €/St | <b>75142155</b> |

KNX ETS

**R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

► Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose                                 | 1809     | 589   |
| Einbaudose für Hohlwandmontage             | 1824     | 589   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 305,20 €/St | <b>75143860</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 305,20 €/St | <b>75143865</b> |
| <b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 339,50 €/St | <b>75143160</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 339,50 €/St | <b>75143165</b> |
| <b>KNX - Berker R.3</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 305,20 €/St | <b>75143850</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 305,20 €/St | <b>75143855</b> |
| <b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 339,50 €/St | <b>75143150</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 339,50 €/St | <b>75143155</b> |



75143860



75143160



75143850



75143150



75144860



75144160



75144850



75144150

### R.1/R.3 - Touch Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

► Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose                                 | 1809     | 589   |
| Einbaudose für Hohlwandmontage             | 1824     | 589   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 354,00 €/St | <b>75144860</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 354,00 €/St | <b>75144865</b> |
| <b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 388,20 €/St | <b>75144160</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 388,20 €/St | <b>75144165</b> |
| <b>KNX - Berker R.3</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 354,00 €/St | <b>75144850</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 354,00 €/St | <b>75144855</b> |
| <b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 388,20 €/St | <b>75144150</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 388,20 €/St | <b>75144155</b> |

**R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler** ▶ Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar

- Displayumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG        | TGA200   | 819   |
| KNX Spannungsversorgung                    | TXA114   | 818   |
| 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG               |          |       |
| Einbaudose für Hohlwandmontage             | 1824     | 589   |
| Einbaudose                                 | 1809     | 589   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 425,10 €/St | <b>75642060</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 425,10 €/St | <b>75642065</b> |
| <b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 459,30 €/St | <b>75642160</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 459,30 €/St | <b>75642165</b> |
| <b>KNX - Berker R.3</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 425,10 €/St | <b>75642050</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 425,10 €/St | <b>75642055</b> |
| <b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 459,30 €/St | <b>75642150</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 459,30 €/St | <b>75642155</b> |



75642060



75642160



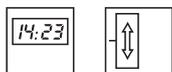
75642050



75642150



75643060



75643160



75643050



75643150

### R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler ▶ Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperre, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar

- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                  | TGA200   | 819   |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG | TXA114   | 818   |
| Einbaudose für Hohlwandmontage                       | 1824     | 589   |
| Einbaudose   | 1809     | 589   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                            |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                             | 161      | 906   |

| Farbe                                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 459,50 €/St | <b>75643060</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 459,50 €/St | <b>75643065</b> |
| <b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 493,70 €/St | <b>75643160</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 493,70 €/St | <b>75643165</b> |
| <b>KNX - Berker R.3</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 459,50 €/St | <b>75643050</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 459,50 €/St | <b>75643055</b> |
| <b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                         | 1   | B080 | 493,70 €/St | <b>75643150</b> |
| Glas schwarz                           | 1   | B080 | 493,70 €/St | <b>75643155</b> |

KNX ETS



1871

### Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T): 68 x 139 x 47,5 mm  
 Fräslöcher Ø: 2 x 68 mm  
 Fräslöchabstand: 71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

| Bezeichnung            | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|------------------------|-----|------|-----------|-------------|
| Einbaudose 2fach flach | 1   | B040 | 8,50 €/St | <b>1871</b> |

**Glas-Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

► Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
Stromaufnahme: 12,5 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose 2fach flach                     | 1871     | 854   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker TS Sensor</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                | 1   | B080 | 226,00 €/St | <b>75141830</b> |
| Glas schwarz                  | 1   | B080 | 226,00 €/St | <b>75141835</b> |
| Glas alu                      | 1   | B080 | 226,00 €/St | <b>75141034</b> |

**KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert**

|                |   |      |             |                 |
|----------------|---|------|-------------|-----------------|
| Glas polarweiß | 1 | B080 | 260,20 €/St | <b>75141930</b> |
| Glas schwarz   | 1 | B080 | 260,20 €/St | <b>75141935</b> |
| Glas alu       | 1 | B080 | 260,20 €/St | <b>75141134</b> |



75141830



75141930

KNX ETS

**Glas-Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

► Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
Stromaufnahme: 12,5 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose 2fach flach                     | 1871     | 854   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker TS Sensor</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                | 1   | B080 | 262,30 €/St | <b>75142830</b> |
| Glas schwarz                  | 1   | B080 | 262,30 €/St | <b>75142835</b> |
| Glas alu                      | 1   | B080 | 262,30 €/St | <b>75142034</b> |

**KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert**

|                |   |      |             |                 |
|----------------|---|------|-------------|-----------------|
| Glas polarweiß | 1 | B080 | 296,50 €/St | <b>75142930</b> |
| Glas schwarz   | 1 | B080 | 296,50 €/St | <b>75142935</b> |
| Glas alu       | 1 | B080 | 296,50 €/St | <b>75142134</b> |



75142830



75142930



75143830



75143930

### Glas-Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

► Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose 2fach flach                     | 1871     | 854   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker TS Sensor</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                | 1   | B080 | 305,20 €/St | <b>75143830</b> |
| Glas schwarz                  | 1   | B080 | 305,20 €/St | <b>75143835</b> |
| Glas alu                      | 1   | B080 | 305,20 €/St | <b>75143034</b> |

| <b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b> |   |      |             |                 |
|--|---|------|-------------|-----------------|
| Glas polarweiß                               | 1 | B080 | 339,50 €/St | <b>75143930</b> |
| Glas schwarz                                 | 1 | B080 | 339,50 €/St | <b>75143935</b> |
| Glas alu                                     | 1 | B080 | 339,50 €/St | <b>75143134</b> |

KNX ETS



75144830



75144930

### Glas-Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

► Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Einbaudose 2fach flach                     | 1871     | 854   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker TS Sensor</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                | 1   | B080 | 354,00 €/St | <b>75144830</b> |
| Glas schwarz                  | 1   | B080 | 354,00 €/St | <b>75144835</b> |
| Glas alu                      | 1   | B080 | 354,00 €/St | <b>75144034</b> |

| <b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b> |   |      |             |                 |
|--|---|------|-------------|-----------------|
| Glas polarweiß                               | 1 | B080 | 388,20 €/St | <b>75144930</b> |
| Glas schwarz                                 | 1 | B080 | 388,20 €/St | <b>75144935</b> |
| Glas alu                                     | 1 | B080 | 388,20 €/St | <b>75144134</b> |

**Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler**

► Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt

- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                  | TGA200   | 819   |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG | TXA114   | 818   |
| Einbaudose 2fach flach                               | 1871     | 854   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                            |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                             | 161      | 906   |



75642030



75642130

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker TS Sensor</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                               | 1   | B080 | 563,10 €/St | <b>75642030</b> |
| Glas schwarz                                 | 1   | B080 | 563,10 €/St | <b>75642035</b> |
| Glas alu                                     | 1   | B080 | 563,10 €/St | <b>75642034</b> |
| <b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                               | 1   | B080 | 637,20 €/St | <b>75642130</b> |
| Glas schwarz                                 | 1   | B080 | 637,20 €/St | <b>75642135</b> |
| Glas alu                                     | 1   | B080 | 637,20 €/St | <b>75642134</b> |



75643030



75643130

### Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

► Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung! Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG        | TGA200   | 819   |
| KNX Spannungsversorgung                    | TXA114   | 818   |
| 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG               |          |       |
| Einbaudose 2fach flach                     | 1871     | 854   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Temperaturfühler (33 kΩ)                   | 161      | 906   |

| Farbe  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker TS Sensor</b>                |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                               | 1   | B080 | 612,50 €/St | <b>75643030</b> |
| Glas schwarz                                 | 1   | B080 | 612,50 €/St | <b>75643035</b> |
| Glas alu                                     | 1   | B080 | 612,50 €/St | <b>75643034</b> |
| <b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b> |     |      |             |                 |
| Glas polarweiß                               | 1   | B080 | 686,60 €/St | <b>75643130</b> |
| Glas schwarz                                 | 1   | B080 | 686,60 €/St | <b>75643135</b> |
| Glas alu                                     | 1   | B080 | 686,60 €/St | <b>75643134</b> |

### Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T): 68 x 139 x 47,5 mm  
 Fräslöcher Ø: 2 x 68 mm  
 Fräslöchabstand: 71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

| Bezeichnung            | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.    |
|------------------------|-----|------|-----------|-------------|
| Einbaudose 2fach flach | 1   | B040 | 8,50 €/St | <b>1871</b> |



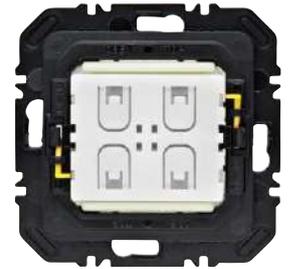
1871

**EnOcean Funk Wandsender-Modul**

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Anzahl Funk-Kanäle:                   | 2             |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:         | 868,3 MHz     |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld):      | max. 300 m    |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):       | max. 30 m     |
| Umgebungstemperatur:                  | -25 ... 65 °C |
| relative Luftfeuchte (ohne Betauung): | 0 ... 95 %    |

- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- mit Befestigungsmaterial
- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Wippe für EnOcean                          | 241111..        | 859          |
| Funk Wandsender-Modul                      |                 |              |
| Wippe mit Aufdruck Symbol                  | 241112..        | 859          |
| Pfeile für EnOcean Funk                    |                 |              |
| Wippe 2fach für EnOcean                    | 241211..        | 859          |
| Funk Wandsender-Modul                      |                 |              |
| Wippe 2fach mit Aufdruck                   | 241212..        | 860          |
| Symbol Pfeile für EnOcean Funk             |                 |              |
| Wippe 2fach, einseitig mit                 | 241213..        | 860          |
| Aufdruck Symbol Pfeile für                 |                 |              |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| KNX EnOcean Gateway AP                     | TYC120          | 860          |



24111200

| Bezeichnung                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| EnOcean Funk Wandsender-Modul | 1   | B080 | 83,30 €/St | <b>24111200</b> |

**Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul**

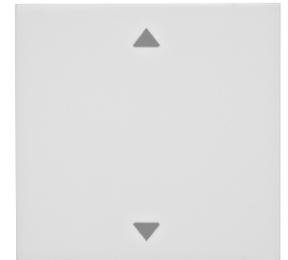
| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B080 | 2,80 €/St | <b>24111189</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B080 | 2,80 €/St | <b>24111109</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B080 | 3,30 €/St | <b>24111106</b> |



24111189

**Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul**

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B080 | 3,80 €/St | <b>24111289</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B080 | 3,80 €/St | <b>24111209</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B080 | 4,30 €/St | <b>24111206</b> |



24111289

**Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul**

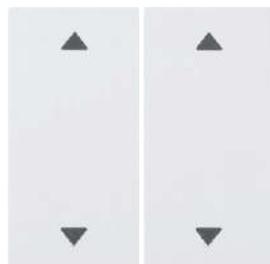
| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B080 | 5,30 €/St | <b>24121189</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B080 | 5,30 €/St | <b>24121109</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B080 | 5,70 €/St | <b>24121106</b> |



24121189



### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

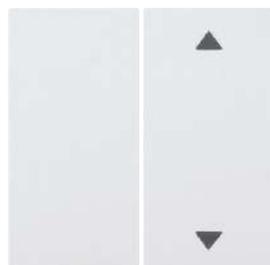


24121289

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B080 | 7,40 €/St | <b>24121289</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B080 | 7,40 €/St | <b>24121209</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B080 | 7,70 €/St | <b>24121206</b> |



### Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul



24121389

- mit Aufdruck Symbol Pfeile auf einer Wippe
- zur Steuerung von z. B. Leuchte und Jalousie über eine Bedienstelle

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß glänzend        | 10  | B080 | 6,40 €/St | <b>24121389</b> |
| polarweiß matt            | 10  | B080 | 6,40 €/St | <b>24121309</b> |
| anthrazit matt            | 10  | B080 | 6,70 €/St | <b>24121306</b> |



### KNX EnOcean Gateway AP



TYC120

|                                       |                 |   |
|---------------------------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:            | 21 ... 32 V DC  | - jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar |
| Stromaufnahme:                        | 12 mA           | - EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in                |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:         | 868,3 MHz (ASK) | KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie,             |
| Anzahl Funktionskanäle:               | 32              | Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte,   |
| Betriebstemperatur:                   | -5 ... 45 °C    | Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte                      |
| relative Luftfeuchte (ohne Betauung): | 5 ... 93 %      | - Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display       |
| Abmessungen (B x H x T):              | 81 x 81 x 25 mm | - LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose       |
|                                       |                 | - mit beleuchteter Programmier-Taste                          |
|                                       |                 | - mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle          |
|                                       |                 | - Busanschluss über Anschlussklemme                           |
|                                       |                 | - Montage auf UP-Dose möglich                                 |
|                                       |                 | - für Aufputzmontage  |
|                                       |                 | - Bidirektionales Gateway zur Übertragung von                 |
|                                       |                 | EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder                     |
|                                       |                 | von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.                       |

| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| EnOcean Funk KNX- Gateway | 1   | H500 | 533,70 €/St | <b>TYC120</b> |

**KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                | 1328..   | 659   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage      | 1330..   | 659   |
| Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld  | 3076..   | 862   |
| Wippe 1fach für W.1 mit Linse              | 3086..   | 862   |
| Gehäuse mit Rahmen AP                      | 6118..   | 690   |



80141200



**IP55**

| Bezeichnung                          | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung | lichtgrau/grau | 1   | B081 | 74,50 €/St | <b>80141200</b> |

**KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                      | 1328..   | 659   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage            | 1330..   | 659   |
| Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1               | 3042..   | 862   |
| Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen | 3065..   | 862   |
| Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld        | 3076..   | 862   |



80141300



**IP55**

| Bezeichnung                            | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst. | lichtgrau/grau | 1   | B080 | 82,60 €/St | <b>80141300</b> |



**Wippe 1fach für W.1**

- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.          |
|-------------------|-----|------|-----------|-------------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                   |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 6,20 €/St | <b>6130763542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 6,20 €/St | <b>6130763545</b> |

6130763542

**IP55**



**Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld**

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit weißem Beschriftungsfeld

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 8,80 €/St | <b>30763542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 8,80 €/St | <b>30763545</b> |

30763542

**IP55**



**Wippe 1fach für W.1 mit Linse**

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit klarer Linse

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30863542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30863545</b> |

30863542



**IP55**



**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1**

- mit Aufdruck „0“  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30423542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30423545</b> |

30423542

**IP55**



**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen**

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30653542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 7,20 €/St | <b>30653545</b> |

30653542

**IP55**

**KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                | 1328..   | 659   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage      | 1330..   | 659   |
| Wippe 2fach für W.1                        | 3055..   | 864   |
| Wippe 2fach für W.1                        | 3065..   | 864   |
| Bedruckung mit 2 Pfeilen                   |          |       |
| Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen        | 3086..   | 864   |



80141400



**IP55**

| Bezeichnung                          | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|--------------------------------------|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung | lichtgrau/grau | 1   | B080 | 80,10 €/St | <b>80141400</b> |

**KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/EB**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

| Passend zu                                   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>   |          |       |
| Rahmen 1fach für UP-Montage                  | 1328..   | 659   |
| Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage        | 1330..   | 659   |
| Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1       | 3042..   | 864   |
| Wippe 2fach für W.1                          | 3055..   | 864   |
| Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen | 3065..   | 864   |



80141500



**IP55**

| Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|------------|-----------------|
| lichtgrau/grau | 1   | B081 | 93,90 €/St | <b>80141500</b> |



### Wippe 2fach für W.1

- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|-----------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |           |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 8,00 €/St | <b>30553542</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 8,00 €/St | <b>30553545</b> |

30553542

### IP55



### Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit klarer Linse

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30863552</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30863555</b> |

30863552



### IP55



### Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1

- mit Aufdruck „0“  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30423552</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30423555</b> |

30423552



### IP55



### Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 2 Pfeilen

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30653562</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30653565</b> |

30653562

### IP55



### Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

| Farbe             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker W.1</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß matt    | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30653552</b> |
| grau matt         | 10  | B080 | 10,20 €/St | <b>30653555</b> |

30653552

### IP55

## domovea basic mit easy und IoT

▶ ab Seite 1005

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                  | 24 V DC                      |
| Datenrate Ethernet:             | max. 2 x 100/1000 Mbit/s     |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich (Weitere Folgen)
- Integration von 5 IP-Kameras
- Lokale ETS Programmierschnittstelle

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme 5
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6



TJA670



| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| domovea basic mit easy und IoT | 1   | H560 | 699,00 €/St | <b>TJA670</b> |

## domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

▶ ab Seite 1005

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Stromaufnahme (Betrieb):        | ≈ 0,5 A                      |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                  | 24 V DC                      |
| Datenrate Ethernet:             | max. 2 x 100/1000 Mbit/s     |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |

- Integration der Eicom Türkommunikation Access durch 2Draht Schnittstelle am Gerät
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Lokale und globale ETS Programmierschnittstelle
- Integration von 50 IP-Kameras
- Erstellen von bis zu 100 einfachen und komplexen Sequenzen

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6



TJA470

| Bezeichnung                                  | VPE | PrGr | Preis           | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-----------------|---------------|
| domovea expert mit easy, IoT und Access Gate | 1   | H560 | 1.450,00 €/St ★ | <b>TJA470</b> |



WDI101

**Touch Panel 10" Windows**

► Seite 998

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Hilfsspannung:           | 24 V DC               |
| Leistungsaufnahme:       | max. 20 W             |
| TFT-Bildschirmgröße:     | 10"                   |
| Lichtstärke:             | 300 cd/m <sup>2</sup> |
| Datenrate Ethernet:      | 1000 Mbit/s           |
| Prozessor:               | 2 x 1,75 GHz          |
| Arbeitsspeicher (RAM):   | 4 GB                  |
| Betriebstemperatur:      | 5 ... 35 °C           |
| Abmessungen (B x H x T): | 259,4 x 177 x 67,5 mm |
| Aufbauhöhe:              | 10 mm                 |
| Auflösung:               | 1280 x 800px          |

- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Windows 10 IoT // Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea V1 ; domovea basic & expert; Elcom VideoFON client

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                  | TGA200   | 819   |
| domovea Server inkl. Software REG                    | TJA450   |       |
| domovea Systempaket REG                              | TJA451   |       |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG | TXA114   | 818   |
| Gehäuse UP für WDI10x                                | WDW100   | 868   |

| Bezeichnung             | Farbe     | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|-------------------------|-----------|-----|------|---------------|---------------|
| Touch Panel 10" Windows | anthrazit | 1   | H560 | 3.695,20 €/St | <b>WDI101</b> |

## Touch Panel 16" Windows

► Seite 998

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Hilfsspannung:           | 24 V DC                 |
| Leistungsaufnahme:       | max. 20 W               |
| TFT-Bildschirmgröße:     | 16"                     |
| Lichtstärke:             | 220 cd/m <sup>2</sup>   |
| Datenrate Ethernet:      | 1000 Mbit/s             |
| Prozessor:               | 2 x 1,75 GHz            |
| Arbeitsspeicher (RAM):   | 4 GB                    |
| Betriebstemperatur:      | 5 ... 35 °C             |
| Abmessungen (B x H x T): | 377,4 x 231,8 x 66,4 mm |
| Aufbauhöhe:              | 11 mm                   |
| Auflösung:               | 1366 x 768px            |

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multi-touch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Windows 10 IoT // Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea V1 ; domovea basic & expert; Elcom VideoFON client

- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1



WDI161

| Passend zu   | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>           |          |       |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG                  | TGA200   | 819   |
| domovea Server inkl. Software REG                    | TJA450   |       |
| domovea Systempaket REG                              | TJA451   |       |
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG | TXA114   | 818   |
| Gehäuse UP für WDI16x                                | WDW160   | 868   |

| Bezeichnung             | Farbe     | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|-------------------------|-----------|-----|------|---------------|---------------|
| Touch Panel 16" Windows | anthrazit | 1   | H560 | 4.010,70 €/St | <b>WDI161</b> |



WDW100

### Gehäuse UP

► Seite 998

Farbe: anthrazit - zum Einbau eines Touch Panels  
- mit Putzdeckel  
- für Unterputz- und Hohlwandmontage  
- für senkrechte und waagerechte Montage

| Bezeichnung           | Abmessungen<br>(B x H x T) | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------|----------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Gehäuse UP für WDI10x | 252 x 169 x 64 mm          | 1   | H560 | 101,60 €/St | <b>WDW100</b> |
| Gehäuse UP für WDI16x | 370 x 225 x 64 mm          | 1   | H560 | 117,60 €/St | <b>WDW160</b> |



WDW101

### Gehäuse UP, wandbündig

► Seite 998

Farbe: anthrazit - zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels  
- mit Putzdeckel  
- für Unterputz- und Hohlwandmontage  
- für senkrechte und waagerechte Montage  
- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage

| Bezeichnung                      | Abmessungen<br>(B x H x T) | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------------------------|----------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Gehäuse UP für WDI10x wandbündig | 269 x 186 x 74 mm          | 1   | H560 | 203,20 €/St | <b>WDW101</b> |
| Gehäuse UP für WDI16x wandbündig | 387 x 242 x 74 mm          | 1   | H560 | 267,40 €/St | <b>WDW161</b> |

## Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.  
Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX...) sind

für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

### Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS



### Schalt-/Jalousieaktoren easy REG: TXA6.. TXM6..

### ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro REG: TYA6.., TYM6..

|   | Schalt-/Jalousieaktoren easy<br>REG: TXA6.. TXM6.. | ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro<br>REG: TYA6.., TYM6.. |
|---|--|--|
| <b>Schaltfunktionen</b>                                 |  |  |
| - Ein-/Aus Funktion                                     | ■  | ■  |
| - Ein-/Ausschaltverzögerung                             | -  | ■  |
| - Sicherheits-Aus                                       | -  | ■  |
| - Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)             | ■  | ■  |
| - Ausschaltvorwarnung                                   | ■  | ■  |
| - Blinken   | -  | ■  |
| - Schließer/Öffner einstellbar                          | - (Schließer, fest)                                | ■  |
| - Presets (mit 1 oder 2 Objekten)                       | -  | ■  |
| - Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)               | -  | ■  |
| - Zwangssteuerung (2 Bit)                               | ■  | ■  |
| - Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status) | -  | ■  |
| - Statusanzeige mit Sendeverzögerung                    | -  | ■  |
| <b>Jalousiefunktion</b>                                 |  |  |
| - Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)      | ■  | ■  |
| - Auf/Ab, Stopp (Rolladenfunktion)                      | ■  | ■  |
| - Fahrt in Position in %                                | ■  | ■  |
| - Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *                     | ■  | ■  |
| - einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage  | ■  | ■  |
| <b>Sicherheitsfunktionen</b>                            |  |  |
| - max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten           | -  | ■  |
| - max. 3 Alarme mit festen Prioritäten                  | ■  | -  |
| - Verhalten bei/nach Alarm                              | ■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm                | ■  |
| - einstellbare Überwachungszeit                         | fest, 30 Minuten                                   | ■  |
| - Sicherheitsverriegelung                               | -  | ■  |
| - Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)         | -  | ■  |
| <b>Statusmeldungen</b>                                  |  |  |
| - Position in %   | ■  | ■  |
| - Lamellenposition in % *                               | ■  | ■  |
| - obere Endlage erreicht                                | ■  | ■  |
| - untere Endlage erreicht                               | ■  | ■  |
| - Sperre  | ■  | ■  |
| - Zwangssteuerung (2 Bit)                               | ■  | ■  |
| - Alarm   | ■  | ■  |
| - Sonnenschutz  | -  | ■  |
| - Sicherheitsverriegelung                               | -  | ■  |
| <b>Funktion Szene</b>                                   |  |  |
| - max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar                 | ■  | ■  |
| - Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck         | ■  | ■  |
| - Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar              | -  | ■  |
| - Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken                      | ■ ohne Blinken                                     | ■  |
| <b>Funktion Logik</b>                                   |  |  |
| - 2 Logikblöcke pro Gerät                               | -  | ■  |
| - max. 4 Eingänge pro Logikblock                        | -  | ■  |
| - Verknüpfung UND                                       | -  | ■  |
| - Verknüpfung ODER                                      | -  | ■  |
| - Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)        | ■  | -  |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                 |  |  |
| - Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“                 | -  | ■  |
| - Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar                       | -  | ■  |
| - Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr            | - (Zustand beibehalten, fest)                      | ■  |
| - Aktion bei/nach ETS-Download                          | - (Zustand beibehalten, fest)                      | ■  |



TYA604A



## Schalt-/Jalousieaktor pro, 4 A

|                                     |                              |   |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)                         |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 4 A                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| 230 V LED-Lampen:                   | 6 x 23 W                     | - Status-LED integriert in Handbedientaste  |
| Energiesparlampen:                  | 6 x 23 W                     | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung                  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 800 W                        | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                          |
| Leistung Energiesparlampen:         | 6x23W                        | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| konventionelle Trafos:              | 800 VA                       | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar                              |
| Elektronische Trafos:               | 800 W, 800 VA                | - großes Beschriftungsfeld  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:    | 800 W                        | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                                 |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 12 x 36 W                    | - mit integriertem Busankoppler   |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit QuickConnect Steckklemmen   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.        |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

| Bezeichnung                             | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 4A   | 4   | 1   | H500 | 247,90 €/St | <b>TYA604A</b> |
| Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 4A   | 4   | 1   | H500 | 344,40 €/St | <b>TYA606A</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,4A,Handb o. Bus | 6   | 1   | H500 | 423,50 €/St | <b>TYA608A</b> |
| Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 4A  | 6   | 1   | H500 | 511,60 €/St | <b>TYA610A</b> |



TYA604B



## Schalt-/Jalousieaktor pro, 10 A

|                                     |                              |   |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)                         |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 10 A                    | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| 230 V LED-Lampen:                   | 12 x 23 W                    | - Status-LED integriert in Handbedientaste  |
| Energiesparlampen:                  | 12 x 23 W                    | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung                  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 1200 W                       | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                          |
| konventionelle Trafos:              | 1200 VA                      | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| Elektronische Trafos:               | 1000 W                       | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar                              |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:    | 1000 W                       | - großes Beschriftungsfeld  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 15 x 36 W                    | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                                 |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - mit integriertem Busankoppler   |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit QuickConnect Steckklemmen   |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

| Bezeichnung                             | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 10A  | 4   | 1   | H500 | 297,50 €/St | <b>TYA604B</b> |
| Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 10A  | 4   | 1   | H500 | 387,50 €/St | <b>TYA606B</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,10A,Hand o. Bus | 6   | 1   | H500 | 463,70 €/St | <b>TYA608B</b> |
| Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 10A | 6   | 1   | H500 | 550,60 €/St | <b>TYA610B</b> |



TXA606B



## Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

|                                  |                              |   |
|----------------------------------|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               | - Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| 230 V LED-Lampen:                | 12 x 23 W                    | - Status-LED integriert in Handbedientaste  |
| Energiesparlampen:               | 12 x 23 W                    | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung                  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 1200 W                       | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                          |
| konventionelle Trafos:           | 1200 VA                      | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| Elektronische Trafos:            | 1000 W                       | - großes Beschriftungsfeld  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | 1000 W                       | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                                 |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | 15 x 36 W                    | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt                         |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 | - mit integriertem Busankoppler   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit QuickConnect Steckklemmen   |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

| Bezeichnung                              | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A  | 4   | 1   | H570 | 231,30 €/St | <b>TXA606B</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A  | 6   | 1   | H570 | 280,10 €/St | <b>TXA608B</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A | 6   | 1   | H570 | 337,40 €/St | <b>TXA610B</b> |

## Schalt-/Jalousieaktor pro, 16 A

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Schaltstrom bei cos φ = 0,8:     | max. 16 A                    |
| 230 V LED-Lampen:                | 18 x 23 W                    |
| Energiesparlampen:               | 18 x 23 W                    |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 2300 W                       |
| konventionelle Trafos:           | 1600 VA                      |
| Elektronische Trafos:            | 1200 W                       |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | 1200 VA                      |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | 20 x 36 W                    |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA604C



| Bezeichnung                               | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 16A    | 4   | 1   | H502 | 396,60 €/St | <b>TYA604C</b> |
| Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 16A    | 4   | 1   | H500 | 424,50 €/St | <b>TYA606C</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 16A, Hand o. Bus | 6   | 1   | H502 | 511,60 €/St | <b>TYA608C</b> |
| Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 16A   | 6   | 1   | H500 | 609,00 €/St | <b>TYA610C</b> |

## Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                              | 50/60 Hz                     |
| 230 V LED-Lampen:                      | 18 x 23 W                    |
| Energiesparlampen:                     | 12 x 23 W                    |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W                       |
| konventionelle Trafos:                 | 1600 VA                      |
| Elektronische Trafos:                  | 1200 W                       |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1200 VA                      |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1500 W /200 µF               |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 20 x 36 W                    |
| Betriebstemperatur:                    | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA604D



| Bezeichnung                                | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jal.aktor 4/2fach KNX, 16A, C-Last | 4   | 1   | H500 | 410,30 €/St | <b>TYA604D</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX, 16A, C-Last | 4   | 1   | H500 | 438,40 €/St | <b>TYA606D</b> |
| Sch.-/Jal.aktor 8/4f, 16A(C), Handb o. Bus | 6   | 1   | H500 | 533,00 €/St | <b>TYA608D</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX, 16A, C-L.  | 6   | 1   | H500 | 629,60 €/St | <b>TYA610D</b> |

## Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                              | 50/60 Hz                     |
| 230 V LED-Lampen:                      | 18 x 23 W                    |
| Energiesparlampen:                     | 20 x 23 W                    |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W                       |
| konventionelle Trafos:                 | 1600 VA                      |
| Elektronische Trafos:                  | 1200 W                       |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1200 W                       |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1500 W /200 µF               |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 20 x 36 W                    |
| Betriebstemperatur:                    | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXA604D



| Bezeichnung                                | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy, 16A, C-L. | 4   | 1   | H570 | 248,30 €/St | <b>TXA604D</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy, 16A, C-L. | 4   | 1   | H570 | 273,80 €/St | <b>TXA606D</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy, 16A, C-L. | 6   | 1   | H570 | 315,20 €/St | <b>TXA608D</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 10/5f KNX easy, 16A C-L. | 6   | 1   | H570 | 379,90 €/St | <b>TXA610D</b> |



TYM616D



## Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

|  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC            | - Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät |
| Frequenz:                              | 50/60 Hz                  | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| 230 V LED-Lampen:                      | 25 x 18 W                 | - Status-LED integriert in Handbedientaste  |
| Energiesparlampen:                     | 25 x 18 W                 | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung                  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W                    | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                          |
| konventionelle Trafos:                 | 1500 VA                   | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| Elektronische Trafos:                  | 1500 W                    | - mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar           |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1200 W                    | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar                              |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 W /130 µF            | - großes Beschriftungsfeld  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 20 x 36 W                 | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                                 |
| Betriebstemperatur:                    | -5 ... 45 °C              | - mit integriertem Busankoppler   |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit QuickConnect Steckklemmen   |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich  
 - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion  
 - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)

| Bezeichnung                              | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jal.aktor 16/8f KNX,16A, C-Last  | 8   | 1   | H502 | 730,20 €/St | <b>TYM616D</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 20/10f KNX,16A, C-Last | 10  | 1   | H500 | 813,80 €/St | <b>TYM620D</b> |



TXM616D



## Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC               | - Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät |
| Frequenz:                              | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| 230 V LED-Lampen:                      | 25 x 18 W                    | - Status-LED integriert in Handbedientaste  |
| Energiesparlampen:                     | 25 x 18 W                    | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung                  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:         | 2300 W                       | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                          |
| konventionelle Trafos:                 | 1500 VA                      | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| Elektronische Trafos:                  | 1500 W                       | - großes Beschriftungsfeld  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:       | 1200 W                       | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                                 |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert: | 1000 W /200 µF               | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt                         |
| Leuchtstofflampen mit EVG:             | 20 x 36 W                    | - mit integriertem Busankoppler   |
| Betriebstemperatur:                    | -5 ... 45 °C                 | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Schraubklemmen  |
| Leiterquerschnitt (starr):             | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.        |

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich  
 - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

| Bezeichnung                               | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jal.aktor 16/8f KNX easy,16A,C-L. | 8   | 1   | H570 | 523,10 €/St | <b>TXM616D</b> |
| Schalt-/Jal.aktor 20/10f KNX easy,16A,C-L | 10  | 1   | H570 | 581,50 €/St | <b>TXM620D</b> |



TYA606E



## Schaltaktor 6fach pro mit Stromerkennung

|                                  |                              |  |
|----------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               | - Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste   |
| Schaltstrom bei cos φ = 0,8:     | max. 16 A                    | - Status-LED integriert in Handbedientaste   |
| Nennstrom:                       | 16 A                         | - mit Betriebsstundenzähler  |
| Energiesparlampen:               | 25 x 18 W                    | - großes Beschriftungsfeld   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 2300 W                       | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet  |
| konventionelle Trafos:           | 1600 VA                      | - mit integriertem Busankoppler  |
| Elektronische Trafos:            | 1380 W                       | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert: | 800 W                        | - mit Steckklemmen   |
| Leuchtstofflampen mit EVG:       | 25 x 18 W                    | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten.  |
| Strommessbereich:                | 0,05 ... 16 A                |  |
| Messtoleranz:                    | < 2%                         |  |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |  |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 6 TE                         |  |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Schaltaktor 6fach KNX,16A,C-L.,Stromerk. | 1   | H500 | 468,20 €/St | <b>TYA606E</b> |

**Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren UP**

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.  
 Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX...) sind

für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

| Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS<br>Jalousiefunktionen | <b>Schalt-/Jalousieaktoren easy UP</b><br>TXB602F, TXB692F (2 Binäreing.) | <b>ETS</b> <b>Schalt-/Jalousieaktoren pro UP</b><br>TYB602F, TYB692F (2 Binäreing.) |
|---|---|---|
| <b>Grundfunktionen</b>  |   |   |
| - Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)              | ■   | ■   |
| - Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)                             | ■   | ■   |
| - Fahrt in Position in %  | ■   | ■   |
| - Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *                             | ■   | ■   |
| - einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage          | ■   | ■   |
| - Presets (mit 1 oder 2 Objekten)                               | -   | ■   |
| - Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)                       | -   | ■   |
| - Zwangssteuerung (2 Bit)                                       | ■   | ■   |
| - Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)         | -   | ■   |
| - Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar             | -   | ■   |
| <b>Sicherheitsfunktionen</b>                                    |   |   |
| - max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten                   | -   | ■   |
| - max. 3 Alarme mit festen Prioritäten                          | ■   | -   |
| - Verhalten bei/nach Alarm                                      | ■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm                                       | ■   |
| - einstellbare Überwachungszeit                                 | fest, 30 Minuten  | ■   |
| - Sicherheitsverriegelung                                       | -   | ■   |
| - Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)                 | -   | ■   |
| <b>Statusmeldungen</b>  |   |   |
| - Position in %/Lamellenposition in %                           | ■   | ■   |
| - obere/untere Endlage erreicht                                 | ■   | ■   |
| - Sperre  | -   | ■   |
| - Zwangssteuerung (2 Bit)                                       | ■   | ■   |
| - Alarm   | ■   | ■   |
| - Sonnenschutz  | -   | ■   |
| - Sicherheitsverriegelung                                       | -   | ■   |
| <b>Funktion Szene</b>   |   |   |
| - max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar                         | ■   | ■   |
| - Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck                 | ■   | ■   |
| - Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar                      | -   | ■   |
| - Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position                  | ■   | ■   |
| <b>Funktion Logik</b>   |   |   |
| - 2 Logikblöcke pro Gerät                                       | -   | ■   |
| - max. 4 Eingänge pro Logikblock                                | -   | ■   |
| - Verknüpfung UND/ODER  | -   | ■   |
| - Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)                | ■   | -   |
| <b>Sonderfunktionen</b>   |   |   |
| - Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“                         | -   | ■   |
| - Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten                           | -   | ■   |
| - Objekt „Gerätediagnose“                                       | -   | ■   |
| - Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr                    | - (Zustand beibehalten, fest)   | ■   |
| <b>Funktion Eingänge</b>  |   |   |
|   | Nur TXB692F   | Nur TYB692F   |
| - Um (Toogeln)  | ■   | ■   |
| - Schalten  | ■   | ■   |
| - Zeitschalter  | ■   | ■   |
| - Rollladen/Jalousie  | ■   | ■   |
| - Dimmen  | ■   | ■   |
| - Heizung   | ■   | ■   |
| - Zwangssteuerung   | ■   | ■   |
| - Szenen  | ■   | ■   |
| - Alarm   | ■   | ■   |
| - Automatik deaktivieren  | ■   | ■   |
| - Lastabwurf  | ■   | ■   |
| - Fensterkontakt  | ■   | ■   |
| - Tarif   | ■   | ■   |



TYB601B



**Schaltaktor 1fach pro, UP**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Betriebsspannung über Bus:<br>Max. Schaltleistung bei:<br>Frequenz:<br>Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :<br>230 V LED-Lampen:<br>Energiesparlampen:<br>230 V Glüh- und Halogenlampen:<br>konventionelle Trafos:<br>Elektronische Trafos:<br>Leuchtstofflampen unkompensiert:<br>Leuchtstofflampen mit EVG:<br>Betriebstemperatur:<br>Leiterquerschnitt (starr):<br>Leiterquerschnitt (flexibel):<br>Abmessungen (B x H x T): | 21 ... 32 V DC<br>230 V AC<br>50/60 Hz<br>max. 10 A<br>5 x 15 W<br>5 x 15 W<br>600 W<br>600 VA<br>600 W<br>600 W<br>6 x 58 W<br>-5 ... 45 °C<br>0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>44 x 22,5 x 43 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Handbetätigung Ein/Aus</li> <li>- kombinierte Taste für Handbedienung und Programmierung</li> <li>- mit roter Programmier-LED</li> <li>- mit Status-LED</li> <li>- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> </ul> |
|--|---|---|

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--------------------------------|-----|------|------------|----------------|
| Schaltaktor 1fach KNX, UP, 10A | 1   | H500 | 96,10 €/St | <b>TYB601B</b> |



TXB601B



**Schaltaktor 1fach easy, UP**

|  |  |   |
|--|--|---|
| Betriebsspannung über Bus:<br>Max. Schaltleistung bei:<br>Frequenz:<br>Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :<br>Stromaufnahme Bus (Datentransfer):<br>230 V LED-Lampen:<br>Energiesparlampen:<br>230 V Glüh- und Halogenlampen:<br>konventionelle Trafos:<br>Elektronische Trafos:<br>Leuchtstofflampen mit EVG:<br>Betriebstemperatur:<br>Leiterquerschnitt (starr):<br>Leiterquerschnitt (flexibel):<br>Abmessungen (B x H x T): | 21 ... 32 V DC<br>230 V AC<br>50/60 Hz<br>max. 10 A<br>$\approx 7$ mA<br>5 x 15 W<br>5 x 15 W<br>600 W<br>600 VA<br>600 W<br>6 x 58 W<br>-5 ... 45 °C<br>0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>44 x 43 x 22,5 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-LED</li> <li>- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-LED (Einflächenbedienung)</li> <li>- mit beleuchteter Programmier-LED/Taste Handbetrieb</li> <li>- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> </ul> |
|--|--|---|

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|-------------------------------------|-----|------|------------|----------------|
| Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP | 1   | H570 | 59,40 €/St | <b>TXB601B</b> |



TYB602F



**Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Betriebsspannung über Bus:<br>Max. Schaltleistung bei:<br>Frequenz:<br>Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :<br>Stromaufnahme Bus (Datentransfer):<br>230 V LED-Lampen:<br>230 V Glüh- und Halogenlampen:<br>konventionelle Trafos:<br>Elektronische Trafos:<br>Leuchtstofflampen unkompensiert:<br>Leuchtstofflampen mit EVG:<br>Betriebstemperatur:<br>Leiterquerschnitt (starr):<br>Leiterquerschnitt (flexibel):<br>Abmessungen (B x H x T): | 21 ... 32 V DC<br>230 V AC<br>50/60 Hz<br>max. 6 A<br>$\approx 7$ mA<br>5 x 13 W<br>500 W<br>500 VA<br>500 W<br>500 VA<br>6 x 48 W<br>-5 ... 45 °C<br>0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>44 x 22,5 x 43 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-LED (Einflächenbedienung)</li> <li>- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-LED</li> <li>- mit beleuchteter Programmier-LED</li> <li>- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung</li> <li>- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm</li> <li>- mit Sonnenschutzfunktion</li> <li>- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung</li> <li>- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> <li>- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.</li> <li>- Hinweise der Motorenhersteller beachten!</li> </ul> |
|--|---|--|

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP | 1   | H500 | 117,00 €/St | <b>TYB602F</b> |

## Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP

|                                     |                              |   |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste          |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                     | - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung) |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 6 A                     | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung            |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | $\approx 7$ mA               | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                    |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 13 W                     | - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wech-selspannung                       |
| Energiesparlampen:                  | 5 x 13 W                     | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt                   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 500 W                        | - für 1 Phasenbetrieb   |
| konventionelle Trafos:              | 500 VA                       | - mit integriertem Busankoppler   |
| Elektronische Trafos:               | 500 W                        | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme       |
| Leuchtstofflampen unkom-pensiert:   | 500 VA                       | - mit Schraubklemmen  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 48 W                     | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.  |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!                                  |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 43 x 22,5 mm            |   |



TXB602F



| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|---|-----|------|------------|----------------|
| Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP | 1   | H570 | 70,20 €/St | <b>TXB602F</b> |

## Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro mit Binäreingang 2-fach, UP

|                                     |                              |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)  |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                     | - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste   |
| Eingangsbastabspannung:             | 12 V DC                      | - mit beleuchteter Programmier-Taste   |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung   |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 6 A                     | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm   |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | $\approx 7$ mA               | - mit Sonnenschutzfunktion   |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 13 W                     | - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 500 W                        | - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte  |
| konventionelle Trafos:              | 500 VA                       | - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wech-selspannung  |
| Elektronische Trafos:               | 500 W                        | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar   |
| Leuchtstofflampen unkom-pensiert:   | 500 VA                       | - für 1 Phasenbetrieb  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 48 W                     | - mit integriertem Busankoppler  |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme  |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Schraubklemmen   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.   |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 22,5 x 43 mm            | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!   |



TYB692F



| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt/Jalousieausg KNX,2/1f,2Eing UP,6A | 1   | H500 | 148,90 €/St | <b>TYB692F</b> |



TXB692F



**Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2-fach, UP**

|                                    |                              |  |
|------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC               | - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste   |
| Max. Schaltleistung bei:           | 230 V AC                     | - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)  |
| Eingangs-Abtastspannung:           | 12 V DC                      | - mit beleuchteter Programmier-Taste   |
| Frequenz:                          | 50/60 Hz                     | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung   |
| Schaltstrom bei cos φ = 0,8:       | max. 6 A                     | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm   |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 7 mA                       | - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung |
| 230 V LED-Lampen:                  | 5 x 13 W                     | - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte  |
| Energiesparlampen:                 | 5 x 13 W                     | - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:     | 500 W                        | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt  |
| konventionelle Trafos:             | 500 VA                       | - für 1 Phasenbetrieb  |
| Elektronische Trafos:              | 500 W                        | - mit integriertem Busankoppler  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:   | 500 VA                       | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:         | 6 x 48 W                     | - mit Schraubklemmen   |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C                 | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.   |
| Leiterquerschnitt (star):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Abmessungen (B x H x T):           | 44 x 43 x 22,5 mm            |  |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--|-----|------|------------|----------------|
| Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP | 1   | H570 | 93,60 €/St | <b>TXB692F</b> |



TYF646M

**Raumaktor 4/2fach**

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:              | 21 ... 32 V DC            | - beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich                                  |
| Hilfsspannung:                          | 230 V AC                  | - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung  |
| Schaltstrom für elektronische Ausgänge: | max. 50 mA                | - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung   |
| Einschaltstrom:                         | max. 800 A /200 µs        | - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle  |
| Max. Schaltleistung bei:                | 230 V AC                  | - 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät                 |
| 230 V Glühlampen:                       | 3000 W                    | - mit Programmier-taste und roter Programmier-LED   |
| 230 V Halogenlampen:                    | 2500 W                    | - mit 6 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige                               |
| konventionelle Trafos:                  | 1200 VA                   | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet   |
| Elektronische Trafos:                   | 1500 W                    | - mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar                           |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:        | 1000 W                    | - 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230 V |
| Leuchtstofflampen duo-Schaltung:        | 2300 W /140 µF            | - 4 Ausgänge zum Schalten von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben                  |
| - Osram EVG QT-FH 4 x 14 W:             | 10 Stück                  | - mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall  |
| - Osram EVG QT-FQ 2 x 54 W:             | 11 Stück                  | - mit integriertem Busankoppler   |
| - Osram EVG QTP 2 x 58 W:               | 11 Stück                  | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Betriebstemperatur:                     | -5 ... 45 °C              | - mit Schraubklemmen  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):           | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):         | 4 TE                      |   |

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Raumaktor 4/2-fach, 16 A | 1   | H500 | 302,90 €/St | <b>TYF646M</b> |

KNX ETS

**Funktionsvergleich - Jalousie-/Rollladenaktoren**

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.

Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX...) sind

für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS


**Jalousie-/Rollladenaktoren easy**  
**REG**  
**TXA624..., TXA628C, TXM632C**
**ETS Jalousie-/Rollladenaktoren pro**  
**REG**  
**TYA624..., TYA628..., TYM632C**

| Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS               | Jalousie-/Rollladenaktoren easy<br>REG<br>TXA624..., TXA628C, TXM632C | ETS Jalousie-/Rollladenaktoren pro<br>REG<br>TYA624..., TYA628..., TYM632C |
|---|---|--|
| <b>Grundfunktionen</b>                                  |   |  |
| - Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)      | ■   | ■  |
| - Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)                     | ■   | ■  |
| - Fahrt in Position in %                                | ■   | ■  |
| - Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *                     | ■   | ■  |
| - einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage  | ■   | ■  |
| - Presets (mit 1 oder 2 Objekten)                       | -   | ■  |
| - Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)               | -   | ■  |
| - Zwangssteuerung (2 Bit)                               | ■   | ■  |
| - Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status) | -   | ■  |
| - Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar     | -   | ■  |
| <b>Sicherheitsfunktionen</b>                            |   |  |
| - max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten           | -   | ■  |
| - max. 3 Alarme mit festen Prioritäten                  | ■   | -  |
| - Verhalten bei/nach Alarm                              | ■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm                                   | ■  |
| - einstellbare Überwachungszeit                         | fest, 30 Minuten  | ■  |
| - Sicherheitsverriegelung                               | -   | ■  |
| - Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)         | -   | ■  |
| <b>Statusmeldungen</b>                                  |   |  |
| - Position in %   | ■   | ■  |
| - Lamellenposition in % *                               | ■   | ■  |
| - obere Endlage erreicht                                | ■   | ■  |
| - untere Endlage erreicht                               | ■   | ■  |
| - Sperre  | ■   | ■  |
| - Zwangssteuerung (2 Bit)                               | ■   | ■  |
| - Alarm   | ■   | ■  |
| - Sonnenschutz  | -   | ■  |
| - Sicherheitsverriegelung                               | -   | ■  |
| <b>Funktion Szene</b>                                   |   |  |
| - max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar                 | ■   | ■  |
| - Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck         | ■   | ■  |
| - Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar              | -   | ■  |
| - Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position          | ■   | ■  |
| <b>Funktion Logik</b>                                   |   |  |
| - 2 Logikblöcke pro Gerät                               | -   | ■  |
| - max. 4 Eingänge pro Logikblock                        | -   | ■  |
| - Verknüpfung UND                                       | -   | ■  |
| - Verknüpfung ODER                                      | -   | ■  |
| - Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)        | ■   | -  |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                 |   |  |
| - Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“                 | -   | ■  |
| - Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten                   | -   | ■  |
| - Objekt „Gerätediagnose“                               | -   | ■  |
| - Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr            | - (Zustand beibehalten, fest)   | ■  |

\* **Rollladenaktoren haben keine Lamellenfunktion**



TYA624C



### Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:    | 1380 W                       |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 6 A                     |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung                           | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---------------------------------------|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Rolll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 230V | 4   | 1   | H500 | 366,70 €/St | <b>TYA624C</b> |
| Rolll.-/Jalousieaktor 8fach KNX, 230V | 6   | 1   | H502 | 635,90 €/St | <b>TYA628C</b> |



TXA624C



### Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:    | 1200 W                       |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 6 A                     |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt

| Bezeichnung                             | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V | 4   | 1   | H570 | 211,20 €/St | <b>TXA624C</b> |
| Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V | 6   | 1   | H570 | 374,60 €/St | <b>TXA628C</b> |



TYM632C



### Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:    | 900 W                        |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 4 A                     |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):     | 10 TE                        |

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|------------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Jalousieaktor 12fach pro REG 230 V | 1   | H500 | 722,90 €/St | <b>TYM632C</b> |

## Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:    | 920 W                        |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 4 A                     |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):     | 10 TE                        |

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXM632C



| Bezeichnung                                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Rollladen-/Jalousieaktor 12-fach KNX easy, 230V | 1   | H570 | 523,10 €/St | <b>TXM632C</b> |

## Rollladen-/Jalousieaktor pro, 24 V DC

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1: | 144 W                        |
| Schaltstrom bei 24 V=:           | max. 6 A                     |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste

- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!  
Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar



TYA624D



**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 819

| Bezeichnung                                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Rollladen-/Jalousieaktor 4fach, 6A /24V DC, KNX | 1   | H500 | 384,70 €/St | <b>TYA624D</b> |

## Rollladen-/Jalousieaktor easy, 24 V DC

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1: | 1200 W                       |
| Schaltstrom bei 24 V=:           | max. 6 A                     |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion

- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!  
Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt



TXA624D



**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 819  
 KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V TXA114 818  
 DC, 640 mA REG

| Bezeichnung                                   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Rollladen-/Jalousieaktor 4-fach KNX easy, 24V | 1   | H570 | 246,20 €/St | <b>TXA624D</b> |



TYA624A



### Rollladenaktor pro, 230 V AC

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:  | 21 ... 32 V DC               | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet        |
| Frequenz:   | 50/60 Hz                     | - Status-LED integriert in Handbedientaste               |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:  | 1380 W                       | - mit beleuchteter Programmier-Taste                     |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :   | max. 6 A                     | - mit Sonnenschutzfunktion                               |
| Betriebstemperatur:   | -5 ... 45 °C                 | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm |
| Leiterquerschnitt (starr):  | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Positionierungsfunktion für Rollladenstellung      |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - großes Beschriftungsfeld                               |
|   |                              | - mit integriertem Busankoppler                          |
|   |                              | - Busanschluss über Anschlussklemme                      |
|   |                              | - mit QuickConnect Steckklemmen                          |
| - Betriebsart nur Rollladen   |                              | - zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal       |
| - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)                          |                              | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar     |
| - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion |                              | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!               |
| - Status-LED integriert in die Handbedientaste                                      |                              |  |

| Bezeichnung                    | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--------------------------------|-----|-----|------|-------------|----------------|
| Rollladenaktor 4fach KNX, 230V | 4   | 1   | H500 | 290,00 €/St | <b>TYA624A</b> |
| Rollladenaktor 8fach KNX, 230V | 6   | 1   | H500 | 511,60 €/St | <b>TYA628A</b> |



TYA624B



### Rollladenaktor pro, 24 V DC

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:  | 21 ... 32 V DC               | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm           |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:  | 144 W                        | - mit Sonnenschutzfunktion   |
| Schaltstrom bei 24 V=:  | max. 6 A                     | - mit Positionierungsfunktion für Rollladenstellung                |
| Betriebstemperatur:   | -5 ... 45 °C                 | - großes Beschriftungsfeld   |
| Leiterquerschnitt (starr):  | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit integriertem Busankoppler                                    |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Busanschluss über Anschlussklemme                                |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 4 TE                         | - mit QuickConnect Steckklemmen                                    |
|   |                              | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!                         |
|   |                              | Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich! |
| - Betriebsart nur Rollladen   |                              | - zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben             |
| - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)                          |                              | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar               |
| - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion |                              |  |
| - 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät                                     |                              |  |
| - Status-LED integriert in die Handbedientaste                                      |                              |  |
| - Status-LED integriert in Handbedientaste  |                              |  |
| - mit beleuchteter Programmier-Taste  |                              |  |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG        | TGA200          | 819          |

| Bezeichnung                           | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---------------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Rollladenaktor 4fach, 6A /24V DC, KNX | 1   | H500 | 298,90 €/St | <b>TYA624B</b> |



TYB602F



### Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

|                                     |                              |   |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung) |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                     | - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste          |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 6 A                     | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung            |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | $\approx 7$ mA               | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                    |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 13 W                     | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| Leistung Energiesparlampen:         | 5 x 13 W                     | - zur Ansteuerung eines Antriebes für Wechselspannung                       |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 500 W                        | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar                        |
| konventionelle Trafos:              | 500 VA                       | - mit integriertem Busankoppler   |
| Elektronische Trafos:               | 500 W                        | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme       |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:    | 500 VA                       | - mit Schraubklemmen  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 48 W                     | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.  |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!                                  |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 22,5 x 43 mm            |   |

| Bezeichnung                               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro UP 6 A | 1   | H500 | 117,00 €/St | <b>TYB602F</b> |

## Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

|                                     |                              |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                     | - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste             |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)    |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 6 A                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste   |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | $\approx 7$ mA               | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung               |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 13 W                     | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                       |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 500 W                        | - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung                           |
| konventionelle Trafos:              | 500 VA                       | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt                      |
| Elektronische Trafos:               | 500 W                        | - mit integriertem Busankoppler  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:    | 500 VA                       | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme          |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 48 W                     | - mit Schraubklemmen   |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.     |
|                                     | -5 bis 45 °C                 | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!                                     |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 43 x 22,5 mm            |  |



TXB602F



| Bezeichnung                                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|---|-----|------|------------|----------------|
| Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach KNX easy, 6A, UP | 1   | H570 | 70,20 €/St | <b>TXB602F</b> |

## Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A

|                                     |                              |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)  |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                     | - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste   |
| Eingangs-Abtastspannung:            | 12 V DC                      | - mit beleuchteter Programmier-Taste   |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung   |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 6 A                     | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm   |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | $\approx 7$ mA               | - mit Sonnenschutzfunktion   |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 13 W                     | - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 500 W                        | - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte  |
| konventionelle Trafos:              | 500 VA                       | - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung   |
| Elektronische Trafos:               | 500 W                        | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar   |
| Leuchtstofflampen unkompensiert:    | 500 VA                       | - mit integriertem Busankoppler  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 48 W                     | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme  |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - mit Schraubklemmen   |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!   |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 22,5 x 43 mm            |  |



TYB692F



| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro + Binäreingang 2fach UP 6 A | 1   | H500 | 148,90 €/St | <b>TYB692F</b> |



TXB692F



**Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A**

|                                    |                              |  |
|------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC               | - zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs   |
| Max. Schaltleistung bei:           | 230 V AC                     | - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier- und Handbedienungs-taste   |
| Eingangs-Abtastspannung:           | 12 V DC                      | - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier- und Handbedienungs-taste (Einflächenbedienung)                                  |
| Frequenz:                          | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste   |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:   | 1380 W                       | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung   |
| Schaltstrom bei cos φ = 0,8:       | max. 6 A                     | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm   |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 7 mA                       | - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung |
| 230 V LED-Lampen:                  | 5 x 13 W                     | - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:     | 500 W                        | - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechsellspannung  |
| konventionelle Trafos:             | 500 VA                       | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt  |
| Elektronische Trafos:              | 500 W                        | - mit integriertem Busankoppler  |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:   | 500 VA                       | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:         | 6 x 48 W                     | - mit Schraubklemmen   |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C                 | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.   |
| Leiterquerschnitt (starr):         | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Abmessungen (B x H x T):           | 44 x 43 x 22,5 mm            |  |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--|-----|------|------------|----------------|
| Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP | 1   | H570 | 93,60 €/St | <b>TXB692F</b> |

## Funktionsvergleich - Universal-Dimmaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.  
Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX...) sind

für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

| Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS               |  <b>Dimmaktoren easy REG<br/>TXA66..</b> | <b>ETS</b> <b>Dimmaktoren pro REG<br/>TYA66..</b> |
|---|---|---|
| <b>Schalt-/Dimmfunktionen</b>                           |   |   |
| - relativ dimmen mit Dimmzeit                           | -   | ■   |
| - Wert für An- und Ausdimmzeit                          | ■   | ■   |
| - Dimmwert beim Einschalten                             | -   | ■   |
| - Ein-/Ausschaltverzögerung                             | -   | ■   |
| - Sicherheits-Aus                                       | -   | ■   |
| - Zeitschalter (Wert in %, Blinken)                     | -   | ■   |
| - Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)             | ■   | ■   |
| - Ausschaltvorwarnung                                   | ■   | ■   |
| - Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar               | -   | ■   |
| - Presets (mit 1 oder 2 Objekten)                       | -   | ■   |
| - Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)               | -   | ■   |
| - Zwangssteuerung (2 Bit)                               | ■   | ■   |
| - Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status) | -   | ■   |
| - Statusanzeige mit Sendeverzögerung nach Buswiederkehr | -   | ■   |
| <b>Funktion Szene</b>                                   |   |   |
| - max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar                 | ■   | ■   |
| - Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck         | ■   | ■   |
| - Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar              | -   | ■   |
| - Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken/Wert in %            | nur Wert in %   | ■   |
| <b>Funktion Logik</b>                                   |   |   |
| - 2 Logikblöcke pro Gerät                               | -   | ■   |
| - max. 4 Eingänge pro Logikblock                        | -   | ■   |
| - Verknüpfung UND                                       | -   | ■   |
| - Verknüpfung ODER                                      | -   | ■   |
| - Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)        | ■   | -   |
| <b>Sonderobjekte</b>                                    |   |   |
| - Dimmmodus (induktiv, kapazitiv, LED, ...)             | -   | ■   |
| - Überlast  | -   | ■   |
| - Kurzschluss   | -   | ■   |
| - Überspannung  | -   | ■   |
| - Übertemperatur  | -   | ■   |
| - defekte Last (kein Stromfluss)                        | -   | ■   |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                 |   |   |
| - Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“                 | -   | ■   |
| - Objekt „Gerätediagnose“                               | -   | ■   |
| - Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten                   | -   | ■   |
| - Dimmwert bei Busspannungsausfall/-wiederkehr          | - (Zustand beibehalten, fest)   | ■   |
| - Dimmwert nach ETS-Download                            | - (Zustand beibehalten, fest)   | ■   |
| - Dimmwert bei Netzwiederkehr                           | -   | ■   |
| - Betriebsstundenzähler                                 | -   | ■   |



TYA661AN



## Universal-Dimmaktor 1fach pro, 300 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | 60 W                         |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | 60 W                         |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 8                            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 300 W                        |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 300 VA                       |
| Elektronische Trafos:            | 300 W                        |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x300W | 1   | H500 | 233,00 €/St | <b>TYA661AN</b> |



TXA661A



## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | 60 W                         |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | 60 W                         |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 8                            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 300 W                        |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 300 VA                       |
| Elektronische Trafos:            | 300 W                        |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x300W | 1   | H570 | 141,10 €/St | <b>TXA661A</b> |

## Universal-Dimmaktor 1fach pro, 600 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | 60 W                         |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | 120 W                        |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 10                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 600 W                        |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 600 VA                       |
| Elektronische Trafos:            | 300 W                        |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA661BN



| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x600W | 1   | H500 | 315,10 €/St | <b>TYA661BN</b> |

## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | 120 W                        |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 10                           |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | 120 W                        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 600 W                        |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | 600 VA                       |
| Elektronische Trafos:            | 600 W                        |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA661B



| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x600W | 1   | H570 | 189,90 €/St | <b>TXA661B</b> |



TYA662AN



### Universal-Dimmaktor 2fach pro, 2 x 300 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 60 W                |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 60 W                |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 8                            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 300 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 300 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 300 W               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Univ.-Dimmaktor 2f KNX, 2x300W | 1   | H500 | 399,60 €/St | <b>TYA662AN</b> |



TXA662AN



### Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 60 W                |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 60 W                |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 8                            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 300 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 300 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 300 W               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         |

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Univ.-Dimmaktor 2f KNX easy, 2x300W | 1   | H570 | 250,00 €/St | <b>TXA662AN</b> |

## Universal-Dimmaktor 3fach pro, 3 x 300 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 60 W                |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 60 W                |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 15                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 300 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 300 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 300 W               |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 6 TE                         |

- 1-, 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich
- Lastkopplung von 3 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA663AN



| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Univ.-Dimmaktor 3f KNX, 3x300W | 1   | H500 | 575,90 €/St | <b>TYA663AN</b> |

## Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 60 W                |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 60 W                |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 12                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 300 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 300 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 300 W               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 6 TE                         |

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA663A



| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W | 1   | H570 | 350,20 €/St | <b>TXA663A</b> |



TYA664AN



### Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 300 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 60 W                |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 60 W                |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 8                            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 300 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 300 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 300 W               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 8 TE                         |

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x300W | 1   | H502 | 601,20 €/St | <b>TYA664AN</b> |



TXA664AN



### Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 60 W                |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 60 W                |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 8                            |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 300 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 300 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 300 W               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 8 TE                         |

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W | 1   | H570 | 397,90 €/St | <b>TXA664AN</b> |



TYA664BN



### Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 600 W

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               |
| Hilfsspannung:                   | 230 V AC                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                     |
| Dimmbare LED-Lampen:             | je Kanal 120 W               |
| Dimmbare Energiesparlampen:      | je Kanal 120 W               |
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:  | 10                           |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | je Kanal 600 W               |
| Dimmbare, konventionelle Trafos: | je Kanal 600 VA              |
| Elektronische Trafos:            | je Kanal 600 W               |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 10 TE                        |

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x600W | 1   | H500 | 760,50 €/St | <b>TYA664BN</b> |

## 1-10 V Steuereinheit 3fach

|                                 |                            |  |
|---------------------------------|----------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC             | - mit roter Programmier-LED und roter Status-LED           |
| Schaltstrom:                    | 16 A                       | - mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige |
| Steuerstrom:                    | je Kanal 50 mA             | - mit Programmierstaste                                    |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:  | je Kanal 2300 W            | - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle |
| konventionelle Trafos:          | 1500 VA                    | - mit integriertem Busankoppler                            |
| Elektronische Trafos:           | je Kanal 1500 W            | - Busanschluss über Anschlussklemme                        |
| Leuchtstofflampen mit EVG:      | je Kanal 1000 W            | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet          |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> | - mit potenzialfreien Schließerkontakten                   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    | - mit Schraubklemmen                                       |
| Betriebstemperatur:             | 0 ... 45 °C                |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                       |  |



TX211A



| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| 1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG | 1   | H500 | 334,70 €/St | <b>TX211A</b> |

## KNX DALI Gateway

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| Betriebsspannung:  | 110 ... 240 V AC | - mit Programmierstaste und roter Programmier-LED  |
| Betriebsspannung über Bus:   | 21 ... 32 V DC   | - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle   |
| Frequenz:  | 50/60 Hz         | - mit integriertem Busankoppler  |
| DALI Spannung:   | 16 V DC          | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
| Betriebstemperatur:  | 5 ... 45 °C      | - mit Schraubklemmen   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE             | - Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung                            |
|  |                  | - Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs |
| - 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung           |                  | - DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich   |
| - max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen               |                  | - Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.             |
| - als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte                      |                  |  |
| - zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle |                  |  |
| - 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)                              |                  |  |



TYA670W

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|----------------------|-----|------|-------------|----------------|
| KNX DALI Gateway REG | 1   | H500 | 581,50 €/St | <b>TYA670W</b> |

## DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:  | 21 ... 32 V DC               | - Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion |
| Hilfsspannung:  | 230 V AC                     | - automatische Lasterkennung  |
| Frequenz:   | 50/60 Hz                     | - Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung   |
| Betriebstemperatur:   | -5 ... 45 °C                 | - Status-LED integriert in Handbedientaste  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| Leiterquerschnitt (starr):  | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit integriertem Busankoppler   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 6 TE                         | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
|   |                              | - mit QuickConnect Steckklemmen   |
| - RGBW und TW (DT8)   |                              | - großes Beschriftungsfeld  |
| - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle                          |                              |   |
| - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion |                              |   |



TXA664D



| Bezeichnung                                    | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.       |
|--|-----|------|---------------|----------------|
| DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W | 1   | H570 | 262,10 €/St ★ | <b>TXA664D</b> |



TYM646R



**Heizungsaktor 6fach pro mit Regler, 24/230 V, Triac**

|                                 |                           |  |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC            | - mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern  |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                  | - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar   |
| Schaltspannung:                 | 24 ... 230 V              | - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V  |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):    | 1 W                       | - mit Ventilschutzfunktion   |
| Stellantriebe 24 V:             | je Kanal max. 2           | - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar   |
| Stellantriebe je Kanal:         | max. 4                    | - unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C              | - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                      | - mit Programmier-LED  |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Heizungsaktor 6f KNX, m. Regler, 24/230V | 1   | H500 | 286,80 €/St | <b>TYM646R</b> |



TXM646R



**Heizungsaktor 6fach easy mit Regler, 24/230 V, Triac**

|                                 |                           |  |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| Ausgangsspannung:               | 24 ... 230 V AC           | - mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern                                |
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC            | - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar           |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                  | - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V                            |
| Stellantriebe 24 V:             | je Kanal max. 2           | - mit Programmier-LED  |
| Stellantriebe je Kanal:         | max. 4                    | - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal                              |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C              | - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände                 |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit Ventilschutzfunktion   |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                      | - Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall       |

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|-----|------|-------------|----------------|
| Heiz.aktor 6f KNX easy,m. Regler,24/230V | 1   | H570 | 180,50 €/St | <b>TXM646R</b> |

**Heizungsaktor 6fach pro, 24/230 V, Triac**

- |                                 |                           |  |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC            | - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar   |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                  | - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V  |
| Schaltspannung:                 | 24 ... 230 V              | - mit Ventilschutzfunktion   |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):    | 1 W                       | - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar   |
| Stellantriebe 24 V:             | je Kanal max. 2           | - unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar |
| Stellantriebe je Kanal:         | max. 4                    | - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal  |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C              | - kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände   |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                      | - mit integriertem Busankoppler  |
- Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit Schraubklemmen
  - An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.



TYM646T



| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|----------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Heizungsaktor 6fach KNX, 24/230V | 1   | H500 | 229,30 €/St | <b>TYM646T</b> |

**Heizungsaktor 6fach easy, 24/230 V, Triac**

- |                                 |                           |  |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC            | - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar   |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz                  | - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V  |
| Schaltspannung:                 | 24 ... 230 V              | - mit Ventilschutzfunktion   |
| Leistungsaufnahme (Betrieb):    | 1 W                       | - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar   |
| Stellantriebe 24 V:             | je Kanal max. 2           | - unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar |
| Stellantriebe je Kanal:         | max. 4                    | - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal  |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C              | - kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)  |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände   |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> | - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                      | - mit integriertem Busankoppler  |
- Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit Schraubklemmen
  - An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.



TXM646T



KNX ETS

| Bezeichnung                           | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---------------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Heizungsaktor 6fach KNX easy, 24/230V | 1   | H570 | 143,00 €/St | <b>TXM646T</b> |

**Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor**

- |                               |                  |  |
|-------------------------------|------------------|--|
| Montageart:                   | Aufputz / Aufbau | - Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor im Heizkreisverteiler mit IP31 |
| Schutzart:                    | IP31             |  |
| Höhe installiertes Produkt:   | 157 mm           |  |
| Breite installiertes Produkt: | 104 mm           |  |
| Tiefe installiertes Produkt:  | 89 mm            |  |
| Farbe:                        | weiß             |  |
| Werkstoff:                    | Kunststoff       |  |
| Betriebstemperatur:           | -5 ... 45 °C     |  |



TGC600

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|---|-----|------|------------|---------------|
| AP-Geh. f. Heiz.aktor,Heizkr.vert.,IP31 | 1   | H500 | 36,00 €/St | <b>TGC600</b> |



TYF642F

**Fan-Coil Aktor 2fach**

Betriebsspannung über Bus:  
Hilfsspannung:  
230 V Glühlampen:  
230 V Halogenlampen:  
konventionelle Trafos:  
Elektronische Trafos:  
Leuchtstofflampen unkompenziert:  
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:  
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:  
Betriebstemperatur:  
Leiterquerschnitt (flexibel):  
Breite Reiheneinbaugerät (REG):

21 ... 32 V DC  
230 V AC  
2300 W  
2300 W  
1200 VA  
1500 W  
1000 W  
1160 W  
2300 W  
-5 ... 45 °C  
0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>  
4 TE

- zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren
- Ansteuerung von 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen
- zur Umsetzung von RTR-Stellgrößentelegrammen in Ventilstellungen, Lüfterstufen
- manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus
- 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen/Lüfterstufen sowie Busfunktion Ein/Aus
- Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Fan Coil Ausgang 2fach KNX, 10A | 1   | H500 | 386,80 €/St | <b>TYF642F</b> |



TX501

**KNX Stellantrieb**

Betriebsspannung über Bus:  
Betriebstemperatur:  
Vorkonfektionierte Leitung:  
Abmessungen (L x B x H):

21 ... 32 V DC  
0 ... 50 °C  
≈ 1 m  
65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- für stetige PI-regelung
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

| Bezeichnung      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|------------------|-----|------|-------------|--------------|
| KNX Stellantrieb | 1   | H560 | 250,90 €/St | <b>TX501</b> |



TX502

**KNX Stellantrieb mit Temperaturregler**

Betriebsspannung über Bus:  
Betriebstemperatur:  
Vorkonfektionierte Leitung:  
Abmessungen (L x B x H):

21 ... 32 V DC  
0 ... 50 °C  
≈ 1 m  
65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- für stetige PI-regelung
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektioniert, mit Leitung
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

| Bezeichnung                           | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|---------------------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| KNX Stellantrieb mit Temperaturregler | 1   | H560 | 358,70 €/St | <b>TX502</b> |



EK072

**Ventiladapter für Stellantrieb**

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|------------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Ventiladapter-Set für Stellantrieb | 1   | H500 | 11,10 €/St | <b>EK072</b> |

**Stellantrieb 230 V**

|                             |                 |   |
|-----------------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung:           | 230 V AC        | - stromlos geschlossen                            |
| Frequenz:                   | 50/60 Hz        | - mit Demontageschutz                             |
| Betriebstemperatur:         | 0 ... 50 °C     | - steckbare Anschlussleitung                      |
| Vorkonfektionierte Leitung: | ≈ 1 m           | - für Steckbefestigung                            |
| Abmessungen (B x H x T):    | 42 x 50 x 64 mm | - mit Übertemperaturschutz                        |
| Leitungslänge:              | max. 200 m      | - mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen) |
| Laufzeit:                   | 42 s /mm        | - thermoelektrische Arbeitsweise                  |
| Hub:                        | 5 mm            | - Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.        |



EK723



**IP54**

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Stellantrieb 230V, M30x1,5 | 1   | H500 | 37,70 €/St | <b>EK723</b> |

**Stellantrieb 24 V AC/DC**

|                             |                 |   |
|-----------------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung:           | 24 V AC/DC      | - stromlos geschlossen                            |
| Betriebstemperatur:         | 0 ... 50 °C     | - mit Demontageschutz                             |
| Vorkonfektionierte Leitung: | ≈ 1 m           | - steckbare Anschlussleitung                      |
| Abmessungen (B x H x T):    | 42 x 50 x 64 mm | - für Steckbefestigung                            |
| Leitungslänge:              | max. 200 m      | - mit Übertemperaturschutz                        |
| Laufzeit:                   | 54 s /mm        | - mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen) |
| Hub:                        | 5 mm            | - thermoelektrische Arbeitsweise                  |
|                             |                 | - Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.        |



EK724



**IP54**

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5 | 1   | H500 | 37,10 €/St | <b>EK724</b> |

**Ventiladapter für Stellantrieb**

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,  
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb



EK072

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|------------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Ventiladapter-Set für Stellantrieb | 1   | H500 | 11,10 €/St | <b>EK072</b> |



TYF684

**Analogaktor 4fach**

|                                  |                       |   |
|----------------------------------|-----------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC        | - mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)  |
| Hilfsspannung:                   | 24 V AC               | - mit roter Programmier-LED   |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz              | - mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs  |
| Ausgangs-Bürde Strom:            | < 500 Ω               | - Kanäle einzeln einstellbar  |
| Spannung Ausgänge:               | 0 ... 1; 0 ... 10 V   | - mit Programmier Taste   |
| Ausgangsstrom je Kanal:          | max. 20 mA            | - erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach   |
| Stromaufnahme:                   | 170 mA                | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Ausgänge Strom:                  | 0 ... 20, 4 ... 20 mA | - mit 4 unabhängigen Analogausgängen  |
| Ausgangs-Bürde-Spannung:         | > 1 kΩ                | - zyklische Überwachung der Ausgänge  |
| Zwangsführungen (1 Bit Objekte): | je Kanal 2            | - Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar  |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C          | - mit Schraubklemmen  |
| Abmessungen (B x H x T):         | 72 x 90 x 70 mm       | - mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                  | - Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um. |
|                                  |                       | - nach DIN IEC 381  |

|                             |                 |              |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>           | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>   |                 |              |
| Analogaktor-Modul 4fach REG | TYF684E         | 894          |

| Bezeichnung             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Analogausgang 4fach KNX | 1   | H500 | 470,10 €/St | <b>TYF684</b> |



TYF684E

**Analogaktor-Modul 4fach**

|                                  |                       |  |
|----------------------------------|-----------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC        | - mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs                                       |
| Hilfsspannung:                   | 24 V AC               | - mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)                             |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz              | - mit roter Programmier-LED  |
| Ausgangs-Bürde-Spannung:         | > 1 kΩ                | - als Erweiterung für Analogaktor 4fach                                  |
| Spannung Ausgänge:               | 0 ... 1; 0 ... 10 V   | - mit 4 unabhängigen Analogausgängen                                     |
| Ausgangsstrom je Kanal:          | max. 20 mA            | - zyklische Überwachung der Ausgänge                                     |
| Stromaufnahme:                   | 170 mA                | - mit Schraubklemmen   |
| Ausgänge Strom:                  | 0 ... 20, 4 ... 20 mA | - mit Systemstecker zum Anschluss an der Analogaktor Systemschnittstelle |
| Ausgangs-Bürde Strom:            | < 500 Ω               |  |
| Zwangsführungen (1 Bit Objekte): | je Kanal 2            |  |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C          |  |
| Abmessungen (B x H x T):         | 72 x 90 x 70 mm       |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                  |  |
| Ausgangssignale:                 | nach DIN IEC 381      |  |

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Analogausgang 4f. KNX,Erweiterungsmodul | 1   | H500 | 404,00 €/St | <b>TYF684E</b> |

KNX ETS

**KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx  
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

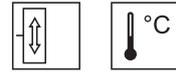
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung

- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
  - Sperrfunktion parametrierbar
  - zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
  - zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
  - Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
  - mit integriertem Busankoppler
  - Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit Demontageschutz
  - mit Spreizkrallen
  - Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
  - Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>          |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262180</b> |
| <b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>              |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262170</b> |
| <b>KNX - Berker R.1/R.3</b>              |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262160</b> |
| <b>KNX - Berker Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262161</b> |



80262180



80262170



80262160



80262161



80262280



80262270



80262260



80262261

### KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Sperrfunktion parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.  
Nur für den Innenbereich geeignet!

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>          |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262280</b> |
| <b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>              |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262270</b> |
| <b>KNX - Berker R.1/R.3</b>              |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262260</b> |
| <b>KNX - Berker Serie 1930/R.classic</b> |     |      |             |                 |
| KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m          | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>80262261</b> |

**Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul**

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B040 | 7,70 €/St  | <b>80960459</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B040 | 7,70 €/St  | <b>80960409</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B040 | 7,70 €/St  | <b>80960452</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B040 | 10,10 €/St | <b>80960485</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B040 | 12,10 €/St | <b>80960483</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B040 | 7,70 €/St  | <b>80960429</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B040 | 10,10 €/St | <b>80960426</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B040 | 12,10 €/St | <b>80960421</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B040 | 12,30 €/St | <b>80960479</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B040 | 12,60 €/St | <b>80960475</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>80960471</b> |
| edelstahl matt, lackiert            | 1   | B040 | 15,00 €/St | <b>80960473</b> |
| <b>KNX - Berker R.1/R.3</b>         |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B040 | 12,30 €/St | <b>80960460</b> |
| schwarz glänzend                    | 1   | B040 | 12,60 €/St | <b>80960465</b> |



80960459



80960429



80960479



80960460

KNX ETS

**KNX Bewegungsmelder-Modul Komfort 1,1 m mit integriertem Busankoppler**

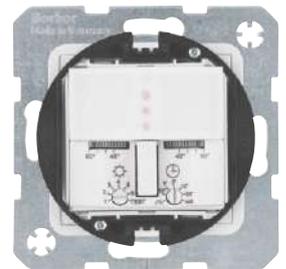
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Nennmontagehöhe: 1,1 m  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 10 x 10 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/EIN für 2 Stunden/Dauer-AUS
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Betriebsarten: Automatik, Dauer-Ein, Ein für 2 Stunden, Dauer-Aus
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktion: Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenenfunktionen

- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Abdeckung für KNX  
 Bewegungsmelder-Modul

**Best.Nr. Seite**  
 7596.. 897



75242060



| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m | 1   | B080 | 178,30 €/St | <b>75242060</b> |

**Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

**Best.Nr. Seite**  
 75242060 897

| Farbe                       | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-----------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker R.1/R.3</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend          | 1   | B080 | 11,30 €/St | <b>75962869</b> |
| schwarz glänzend            | 1   | B080 | 11,60 €/St | <b>75962865</b> |



75962869



TX510



**IP41**

**KNX Präsenzmelder 2-Kanal**

|                                      |                   |  |
|--------------------------------------|-------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:           | 21 ... 32 V DC    | - Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-,<br>Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalter-<br>funktionen, 2-Kanal-Modus       |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):   | ≈ 12 mA           | - Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische<br>Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern                                 |
| Empfohlene Montagehöhe:              | 2,5 ... 3,5 m     | - Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von<br>Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung<br>und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten) |
| Erfassungswinkel:                    | 360 °             | - Melderkopf um 90° schwenkbar   |
| Nachlaufzeit, einstellbar:           | ≈ 1 ... 30 min    | - Erweiterung des Erfassungsbereiches durch<br>einen oder mehrere Melder möglich   |
| Messbereich Helligkeit:              | 5 ... 1200 lx     |  |
| Betriebstemperatur:                  | 0 ... 45 °C       |  |
| Abmessungen (Ø x H):                 | 110 x 44 mm       |  |
| Einschaltverzögerung HLK-Kanal:      | 15 min            |  |
| Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar: | ≈ 30 s ... 60 min |  |

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

|                              |                       |                  |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| Gehäuse AP für Präsenzmelder | <b>Best.Nr.</b> EE813 | <b>Seite</b> 898 |
|------------------------------|-----------------------|------------------|

| Bezeichnung                      | Farbe     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------------------------|-----------|-----|------|-------------|--------------|
| Präsenzmelder 2Kanal KNX mit BCU | polarweiß | 1   | H500 | 255,90 €/St | <b>TX510</b> |



EE813

**Gehäuse für Präsenzmelder, AP**

|                      |            |                          |
|----------------------|------------|--------------------------|
| Abmessungen (Ø x H): | 70 x 45 mm | - mit Leitungseinführung |
|----------------------|------------|--------------------------|

| Bezeichnung                  | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|------------------------------|----------------|-----|------|------------|--------------|
| Gehäuse AP für Präsenzmelder | polarweiß matt | 1   | H540 | 12,90 €/St | <b>EE813</b> |

**KNX Präsenzmelder 1-Kanal**

|  |                |
|--|----------------|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 ... 3,5 m  |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °          |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:         | ≈ 7 m          |
| Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe: | ≈ 5 m          |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 1 min ... 1 h  |
| Messbereich Helligkeit:                | 5 ... 1000 lx  |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 45 °C  |
| Einbauöffnung Ø:                       | 60 ... 63 mm   |
| Abmessungen (Ø x H):                   | 78 x 70 mm     |

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmierartaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage



TCC510S

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |                 |              |
| IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder | EE807           | 900          |
| IR Handsender für Präsenzmelder                | EE808           | 900          |
| Gehäuse AP für Präsenzmelder                   | EEK005          | 900          |

**IP41**

| Bezeichnung               | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---------------------------|----------------|-----|------|-------------|----------------|
| Präsenzmelder KNX 1 Kanal | polarweiß matt | 1   | H500 | 181,80 €/St | <b>TCC510S</b> |

**KNX Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen**

|  |                |
|--|----------------|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 ... 3,5 m  |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °          |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:         | ≈ 7 m          |
| Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe: | ≈ 5 m          |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 1 min ... 1 h  |
| Messbereich Helligkeit:                | 5 ... 1000 lx  |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 45 °C  |
| Abmessungen (Ø x H):                   | 78 x 70 mm     |

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung
- mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- mit Konstantlichtregelung
- mit Programmierartaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage



TCC530E

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |                 |              |
| IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder | EE807           | 900          |
| IR Handsender für Präsenzmelder                | EE808           | 900          |
| Gehäuse AP für Präsenzmelder                   | EEK005          | 900          |

**IP41**

| Bezeichnung                            | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|--|----------------|-----|------|-------------|----------------|
| Präsenzmelder KNX, Multikanal, 2 Zonen | polarweiß matt | 1   | H502 | 233,50 €/St | <b>TCC530E</b> |

**KNX Präsenzmelder 1-Kanal Komfort mit integrierter Schaltaktor-Kanal**

|  |                |
|--|----------------|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 ... 3,5 m  |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °          |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:         | ≈ 7 m          |
| Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe: | ≈ 5 m          |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 1 min ... 1 h  |
| Messbereich Helligkeit:                | 5 ... 1000 lx  |
| Betriebstemperatur:                    | -10 bis 45 °C  |
| Einbauöffnung Ø:                       | 60 ... 63 mm   |
| Einbau-Wandstärke:                     | 10 ... 28 mm   |
| Abmessungen (Ø x H):                   | 78 x 70 mm     |

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmierartaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern
- mit integriertem Busankoppler
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage



TCC520E

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                              | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |                 |              |
| IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder | EE807           | 900          |
| IR Handsender für Präsenzmelder                | EE808           | 900          |
| Gehäuse AP für Präsenzmelder                   | EEK005          | 900          |



**IP41**

| Bezeichnung                         | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|-------------------------------------|----------------|-----|------|-------------|----------------|
| Präsenzmelder KNX mit Schaltausgang | polarweiß matt | 1   | H500 | 236,90 €/St | <b>TCC520E</b> |



TCC521E

### KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort

|  |                |   |
|--|----------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:             | 21 ... 32 V DC | - Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches              |
| Empfohlene Montagehöhe:                | 2,5 ... 3,5 m  | - mit Konstantlichtregelung   |
| Erfassungswinkel:                      | 360 °          | - mit Programmier Taste   |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:         | ≈ 7 m          | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe: | ≈ 5 m          | - integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG |
| Nachlaufzeit, einstellbar:             | 1 min ... 1 h  | - mit Federbügeln für Deckeneinbau  |
| Messbereich Helligkeit:                | 5 ... 1000 lx  | - mit integriertem Buskoppler   |
| Betriebstemperatur:                    | -10 ... 45 °C  |   |
| Einbauöffnung Ø:                       | 60 ... 63 mm   |   |
| Einbau-Wandstärke:                     | 10 ... 28 mm   |   |
| Abmessungen (Ø x H):                   | 78 x 70 mm     |   |

## IP41

| Passend zu                                     | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                      |          |       |
| IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder | EE807    | 900   |
| IR Handsender für Präsenzmelder                | EE808    | 900   |
| Gehäuse AP für Präsenzmelder                   | EEK005   | 900   |

| Bezeichnung                             | Farbe          | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|----------------|-----|------|-------------|----------------|
| Präsenzmelder KNX mit DALI Ausgang 360° | polarweiß matt | 1   | H500 | 285,40 €/St | <b>TCC521E</b> |



EEK005

### Gehäuse für Präsenzmelder, AP

|                      |            |                          |
|----------------------|------------|--------------------------|
| Abmessungen (Ø x H): | 75 x 65 mm | - mit Leitungseinführung |
|----------------------|------------|--------------------------|

| Bezeichnung                  | Farbe          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|------------------------------|----------------|-----|------|------------|---------------|
| Gehäuse AP für Präsenzmelder | polarweiß matt | 1   | H540 | 12,90 €/St | <b>EEK005</b> |



EE808

### IR Handsender für Präsenzmelder

|                               |                  |   |
|-------------------------------|------------------|---|
| Lebensdauer Batterie [Jahre]: | ≈ 3,5            | - RC6-Code  |
| Abmessungen (L x B x H):      | 120 x 70 x 10 mm | - zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung         |
|                               |                  | - mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)      |
|                               |                  | - mit 4 Funktionstasten (Lichtszeneabruf/-speicherung)                |
|                               |                  | - Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.             |
|                               |                  | - Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung. |

| Bezeichnung                     | Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---------------------------------|--------------|-----|------|------------|--------------|
| IR Handsender für Präsenzmelder | schwarz matt | 1   | H540 | 47,00 €/St | <b>EE808</b> |



## IP30



EE807

### IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

|                               |                  |  |
|-------------------------------|------------------|--|
| Lebensdauer Batterie [Jahre]: | ≈ 2,5            | - RC6-Code   |
| Abmessungen (L x B x H):      | 111 x 63 x 10 mm | - zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung                      |
|                               |                  | - 15 Tasten mit integrierter Status-LED  |
|                               |                  | - 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle |
|                               |                  | - 2 Konfigurationsspeicher für identische vKonfiguration mehrerer Präsenzmelder    |
|                               |                  | - Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.                          |
|                               |                  | - Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.               |

| Bezeichnung                                    | Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|--------------|-----|------|------------|--------------|
| IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder | schwarz matt | 1   | H540 | 58,30 €/St | <b>EE807</b> |



## IP30

## Binäreingang 230 V AC

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:     | 21 ... 32 V DC               |
| Eingangsspannung:              | 230 V                        |
| Signalfrequenz:                | 50/60 Hz                     |
| Max. Leitungslänge zu Tastern: | 100 m                        |
| Betriebstemperatur:            | 0 ... 45 °C                  |
| Leiterquerschnitt (starr):     | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):  | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, v2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter



TXA304

| Bezeichnung                   | PLE | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------|-----|-----|------|-------------|---------------|
| Binäreingang 4fach KNX, 230V  | 4   | 1   | H500 | 196,60 €/St | <b>TXA304</b> |
| Binäreingang 10fach KNX, 230V | 6   | 1   | H500 | 470,70 €/St | <b>TXA310</b> |

## Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC               |
| Max. Leitungslänge zu Tastern:  | 100 m                        |
| Betriebstemperatur:             | 0 bis 45 °C                  |
| Leiterquerschnitt (starr):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (flexibel):   | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE                         |

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXA306

| Bezeichnung                                     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|---|-----|------|-------------|---------------|
| KNX Binäreingang 6fach REG 24 V ... 230 V AC/DC | 1   | H502 | 345,60 €/St | <b>TXA306</b> |

## Analogeingang 4fach

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC         |
| Hilfsspannung:                  | 24 V AC                |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz               |
| Spannung Eingänge:              | 0-1; 0-10 V            |
| Eingangsimpedanz Spannung:      | 18 kΩ                  |
| Sensor-Ausgangsspannung:        | 24 V DC                |
| Eingänge Strom:                 | 0-20; 4-20 mA          |
| Eingangsimpedanz Strom:         | 100 Ω                  |
| Sensor-Ausgangsstrom:           | max. 100 mA            |
| Stromaufnahme:                  | 170 mA                 |
| Grenzwerte:                     | je Kanal 2             |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C           |
| Eingangssignale:                | nach DIN IEC 381-1, -2 |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                   |

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- mit Systemschnittstelle für Analogeingangsmodule
- erweiterbar mit einem Analogeingangsmodule 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Der Analogeingang dient zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen. In Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den KNX übertragen werden.
- Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!



TYF784

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| xxx  | ST312    | 819   |
| Temperatursensor AP                        | 75900054 | 902   |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG        | TGA200   | 819   |

| Optionales Zubehör             | Best.Nr. | Seite |
|--------------------------------|----------|-------|
| Analogeingangs-Modul 4fach REG | TYF784E  | 902   |

| Bezeichnung             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Analogeingang 4fach KNX | 1   | H500 | 314,20 €/St | <b>TYF784</b> |

**:hager**



TYF784E

### Analogeingangs-Modul 4fach

|                                 |                        |  |
|---------------------------------|------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC         | - für aktive Sensoren  |
| Hilfsspannung:                  | 24 V DC                | - für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz               | - mit roter Status-LED   |
| Spannung Eingänge:              | 0-1; 0-10 V            | - Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht  |
| Eingangsimpedanz Spannung:      | 18 kΩ                  | - Eingänge einzeln parametrierbar  |
| Sensor-Ausgangsspannung:        | 24 V DC                | - zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar                                 |
| Eingänge Strom:                 | 0-20; 4-20 mA          | - als Erweiterung für Analogeingang 4fach  |
| Eingangsimpedanz Strom:         | 100 Ω                  | - mit Schraubklemmen   |
| Sensor-Ausgangsstrom:           | max. 100 mA            |  |
| Stromaufnahme:                  | 170 mA                 |  |
| Grenzwerte:                     | je Kanal 2             |  |
| Betriebstemperatur:             | -5 ... 45 °C           |  |
| Eingangssignale:                | nach DIN IEC 381-1, -2 |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE                   |  |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| xxx  | ST312           | 819          |

| Bezeichnung                             | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|---|-----|------|-------------|----------------|
| Analogeingang 4f. KNX,Erweiterungsmodul | 1   | H500 | 259,30 €/St | <b>TYF784E</b> |

**B.**  
Berker



75900054

### Temperatursensor, AP

|                                 |                 |  |
|---------------------------------|-----------------|--|
| Betriebsspannung:               | 24 V DC         | - passiver Sensor  |
| Ausgangs-Bürde-Spannung:        | > 1 kΩ          | - mit Schraubklemmen   |
| Nennstrom:                      | ≈ 3 mA          | - für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG mit Spannungsversorgung             |
| Messbereich Temperatur, linear: | -30 ... 70 °C   | - für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodule 4fach REG mit Spannungsversorgung |
| Betriebstemperatur:             | -30 ... 70 °C   | - wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um   |
| Leitungslänge:                  | max. 100 m      | - mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)   |
| Leiterquerschnitt:              | 3 x 0,25 mm²    | - Zur Erfassung der Umgebungstemperatur.   |
| Abmessungen (B x H x T):        | 58 x 64 x 35 mm |  |

| Farbe | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------|-----|------|-------------|-----------------|
| grau  | 1   | B080 | 153,50 €/St | <b>75900054</b> |

**IP65**

**:hager**



TXB302

### Universal-Schnittstelle 2fach, UP

|                                 |                 |  |
|---------------------------------|-----------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC  | - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte  |
| Eingangs-Abtastspannung:        | je Kanal 5 V    | - für Unterputz- und Hohlwandmontage   |
| Betriebstemperatur:             | 0 ... 45 °C     | - mit Programmier-LED  |
| Leitungslänge verlängerbar auf: | max. 5 m        | - mit integriertem Busankoppler  |
| Abmessungen (L x B x H):        | 38 x 35 x 12 mm | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
|                                 |                 | - Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem. |
|                                 |                 | - Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen  |
|                                 |                 | - ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion   |

| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|----------------------------|-----|------|------------|---------------|
| Binäreingang 2fach KNX, UP | 1   | H500 | 63,10 €/St | <b>TXB302</b> |



**:hager**



TXB322

### Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

|                                 |                 |  |
|---------------------------------|-----------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC  | - mit Programmier-LED  |
| Eingangs-Abtastspannung:        | je Kanal 5 V    | - mit integriertem Busankoppler  |
| Leitungslänge verlängerbar auf: | max. 5 m        | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
| Betriebstemperatur:             | 0 ... 45 °C     | - Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem. |
| Abmessungen (L x B x H):        | 38 x 35 x 12 mm |  |
|                                 |                 | - Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen  |
|                                 |                 | - ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion   |
|                                 |                 | - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte  |
|                                 |                 | - für Unterputz- und Hohlwandmontage   |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen | TG308           | 903          |

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP | 1   | H500 | 65,30 €/St | <b>TXB322</b> |



## Universal-Schnittstelle 4fach, UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXB304



| Bezeichnung                | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|----------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Binäreingang 4fach KNX, UP | 1   | H500 | 115,10 €/St | <b>TXB304</b> |

## Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C  
 Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXB344



| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen | TG308    | 903   |

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP | 1   | H500 | 123,20 €/St | <b>TXB344</b> |

## Universal-Schnittstelle 8fach, UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 20 V  
 Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leitungslänge: max. 10 m  
 Abmessungen (B x H x T): 44 x 48 x 32 mm

- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Ein- und Zweiflächenbedienungen parametrierbar
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar

- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausganges (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Einflächenedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte



TYB708D



| Bezeichnung                      | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.       |
|----------------------------------|-----|------|-------------|----------------|
| Universal-Schnittstelle 8fach UP | 1   | H500 | 138,70 €/St | <b>TYB708D</b> |

## LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen | 1   | H500 | 10,00 €/St | <b>TG308</b> |



TG308





75441259



IP20



75441229



75441279



75441249

**KNX Objekt-Temperaturregler mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung über Bus:  
Ausgangsstrom je Kanal:  
Energieeffizienzklasse:  
Betriebstemperatur:  
Leitungslänge Ein-/Ausgänge:  
Fühler-Leitungslänge:

21 ... 32 V DC  
max. 0,8 mA  
IV (2%)  
-5 ... 45 °C  
max. 5 m  
50 m

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für Einzelraumregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 254,80 €/St | <b>75441259</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B080 | 254,80 €/St | <b>75441289</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B080 | 253,90 €/St | <b>75441252</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B080 | 255,70 €/St | <b>75441285</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B080 | 258,90 €/St | <b>75441283</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B080 | 254,80 €/St | <b>75441229</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B080 | 255,70 €/St | <b>75441226</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B080 | 258,90 €/St | <b>75441224</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 254,80 €/St | <b>75441279</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 1   | B080 | 255,70 €/St | <b>75441275</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 1   | B080 | 256,30 €/St | <b>75441271</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 1   | B080 | 259,70 €/St | <b>75441273</b> |
| <b>KNX - Berker Arsys</b>           |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 264,80 €/St | <b>75441249</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B080 | 263,90 €/St | <b>75441242</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 1   | B080 | 270,00 €/St | <b>75441244</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 1   | B080 | 270,00 €/St | <b>75441243</b> |

KNX ETS

**KNX CO2-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung**

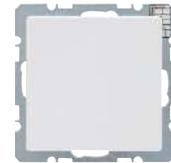
- |                                    |                |  |
|------------------------------------|----------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC | - integrierter Busankoppler  |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 12,5 mA      | - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte  |
| Montagehöhe:                       | 1,5 m          | - zum Messen und überwachen von CO2-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur                                    |
| Messbereich Temperatur, linear:    | -5 ... 45 °C   | - Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  |
| CO2-Messbereich:                   | 0/0,2 %        | - Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C   | - bis zu 4 CO2-Grenzwerte einstellbar  |
| Messbereich Feuchte:               | 10 ... 95 %    | - vergleicht gemessene mit der Solltemperatur  |
|                                    |                | - bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar  |
|                                    |                | - mit Programmieraste und roter Programmier-LED  |
|                                    |                | - ohne Spreizkrallen   |
|                                    |                | - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle                            |
|                                    |                | - Binäreingänge im Betrieb sperbar   |
|                                    |                | - Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich   |
|                                    |                | - für Heiz- oder Kühlbetrieb   |
|                                    |                | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
|                                    |                | - für Einzelraumregelung   |
|                                    |                | - mit Demontageschutz  |
|                                    |                | - Anschlussleiste mit Schraubklemmen für Binäreingänge   |
|                                    |                | - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.  |



75441359



**IP20**



75441329



75441379

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 318,10 €/St | <b>75441359</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B080 | 318,10 €/St | <b>75441389</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B080 | 318,10 €/St | <b>75441352</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B080 | 320,40 €/St | <b>75441385</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B080 | 323,10 €/St | <b>75441383</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |             |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B080 | 318,10 €/St | <b>75441329</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B080 | 320,40 €/St | <b>75441326</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B080 | 323,10 €/St | <b>75441324</b> |
| <b>KNX - Berker K.1/K.5</b>         |     |      |             |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B080 | 320,50 €/St | <b>75441379</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 1   | B080 | 322,70 €/St | <b>75441375</b> |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 1   | B080 | 331,60 €/St | <b>75441371</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 1   | B080 | 331,60 €/St | <b>75441373</b> |

**Helligkeits- und Temperatursensor, AP**

- |                                 |                  |  |
|---------------------------------|------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC   | - pro Kanal logische UND-Verknüpfung der Grenzwerte einstellbar                                    |
| Messbereich Helligkeit, linear: | 1 ... 100000 lx  | - zusätzlicher Sonnenschutzkanal mit Objekten zur Jalousiesteuerung                                |
| Messbereich Temperatur, linear: | -25 ... 55 °C    | - 4 unabhängige Kanäle mit eigenen Grenzwerten zur Verarbeitung von Helligkeit und/oder Temperatur |
| Betriebstemperatur:             | -25 ... 55 °C    | - mit integriertem Busankoppler  |
| Abmessungen (B x H x T):        | 72 x 110 x 54 mm | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
|                                 |                  | - pro Kanal Teach-Objekt für Helligkeitsgrenzwert  |



75492002

**IP54**

| Bezeichnung                              | Farbe     | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|--|-----------|-----|------|-------------|-----------------|
| Helligkeits- und Temperatursensor AP KNX | polarweiß | 1   | B060 | 361,40 €/St | <b>75492002</b> |

**:hager**



EK090



**IP54**

## Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Fühler-Leitungslänge:

10 kΩ  
-40 ... 80 °C  
4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. KNX Temperaturregler/Raumcontroller, KNX Touch Control, Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 8014 00 x1)

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Temperaturfühler (10 kΩ) | 1   | H410 | 29,60 €/St | <b>EK090</b> |

**B.**  
Berker



161



## Temperaturfühler (33 kΩ)

Widerstandskennwert bei 25 °C:  
Fühler-Leitungslänge:

33 kΩ  
4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

| Bezeichnung              | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.   |
|--------------------------|-----|------|------------|------------|
| Temperaturfühler (33 kΩ) | 1   | B040 | 25,00 €/St | <b>161</b> |

**:hager**



EK087

## Temperaturfühler für Fußbodenheizung (100 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Fühler-Leitungslänge:

100 kΩ  
-30 bis 90 °C  
4 m

| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Temperaturfühler für Fußbodenheizung | 1   | H500 | 29,50 €/St | <b>EK087</b> |

**:hager**



EK088



**IP55**

## Außentemperaturfühler AP IP55 (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Abmessungen (B x H x T):

10 kΩ  
-30 ... 50 °C  
41,3 x 131,4 x 48 mm

| Bezeichnung                   | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|-------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Außentemperaturfühler AP IP55 | 1   | H500 | 50,50 €/St | <b>EK088</b> |

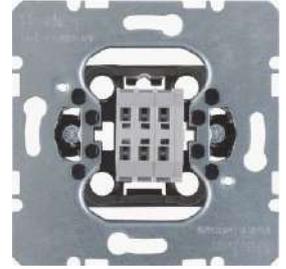
**Sensor-Einsatz**

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Steckklemmen
- ohne Spreizkrallen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

**Best.Nr. Seite**  
7594.. 907

| Bezeichnung    | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|----------------|-----|------|-----------|-----------------|
| Sensor-Einsatz | 4   | B060 | 9,70 €/St | <b>75941001</b> |



75941001

**Zentralplatte für Sensor-Einsatz**

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

| Farbe                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|---------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| polarweiß glänzend        | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940409</b> |
| weiß glänzend             | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940402</b> |
| polarweiß matt/samt       | 1   | B040 | 4,30 €/St  | <b>75940489</b> |
| anthrazit matt            | 1   | B040 | 11,00 €/St | <b>75940485</b> |
| alu matt, lackiert        | 1   | B040 | 13,20 €/St | <b>75940483</b> |
| hellbronze matt, lackiert | 1   | B040 | 16,60 €/St | <b>75940404</b> |
| edelstahl matt, lackiert  | 1   | B040 | 16,60 €/St | <b>75940403</b> |



75940409



TXA022

### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

|                                   |                            |                                     |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:        | 21 ... 32 V DC             | - mit Programmierschlüssel          |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: | ≈ 5                        | - mit integriertem Busankoppler     |
| Betriebstemperatur:               | 0 ... 45 °C                | - Busanschluss über Anschlussklemme |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> | - mit Schraubklemmen                |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |                                     |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 2 TE                       |                                     |

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren       | EG005    | 909   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Sperrschlüssel für Schaltuhren             | EG004    | 909   |

| Bezeichnung                  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX | 1   | H500 | 233,40 €/St | <b>TXA022</b> |



TXA023

### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

|                                   |                            |                                     |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus:        | 21 ... 32 V DC             | - mit Programmierschlüssel          |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: | ≈ 5                        | - mit integriertem Busankoppler     |
| Betriebstemperatur:               | 0 ... 45 °C                | - Busanschluss über Anschlussklemme |
| Leiterquerschnitt (flexibel):     | 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> | - mit Schraubklemmen                |
| Leiterquerschnitt (starr):        | 1 ... 6 mm <sup>2</sup>    |                                     |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):   | 2 TE                       |                                     |

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Programmierschlüssel für Schaltuhren       | EG005    | 909   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| DCF-Empfänger für Schaltuhren              | EG001    | 908   |
| Sperrschlüssel für Schaltuhren             | EG004    | 909   |

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77 | 1   | H500 | 244,90 €/St | <b>TXA023</b> |



TYA720



### KNX Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal für DCF Empfänger

|                                    |                              |  |
|------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC               | - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | max. 25 mA                   | - vorübergehende/dauernde Handschaltung            |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:  | ≈ 5                          | - Anwesenheitssimulation                           |
| Betriebstemperatur:                | -10 ... 50 °C                | - mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA           |
| Leiterquerschnitt (flexibel):      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit roter Programmier-LED                        |
| Leiterquerschnitt (starr):         | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Programmierertaste                           |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):    | 4 TE                         | - mit integriertem Busankoppler                    |
|                                    |                              | - Busanschluss über Anschlussklemme                |

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit Anschluss für DCF-Empfänger
- mit Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- mit Zufallsprogramm
- Programmierung an Schaltuhr oder mittels OBELISK

| Passend zu                    | Best.Nr. | Seite |
|-------------------------------|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>     |          |       |
| DCF-Empfänger für Schaltuhren | EG001    | 908   |

| Bezeichnung                 | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Jahresschaltuhr 4-Kanal KNX | 1   | H500 | 381,30 €/St | <b>TYA720</b> |



EG001

## IP54

### DCF-Empfänger für Schaltuhren

|                               |                             |                                       |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Betriebstemperatur:           | -20 ... 50 °C               | - mit Wandhalterung und Verschraubung |
| Abmessungen (L x B x H):      | 38 x 75 x 89 mm             |                                       |
| Leitungslänge:                | max. 200 m                  |                                       |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |                                       |
| Leiterquerschnitt (starr):    | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |                                       |
| Farbe:                        | weiß                        |                                       |

| Bezeichnung                   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|-------------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| DCF-Empfänger für Schaltuhren | 1   | H440 | 157,90 €/St | <b>EG001</b> |

## Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes  
 Verändern der Schaltzeiten

| Passend zu                                       | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>       |          |       |
| Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE      | EG20..   | 65    |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG          | EG103    | 63    |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG     | EG103D   | 64    |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG | EG103E   | 64    |
| Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG | EG103V   | 64    |

| Optionales Zubehör                         | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | EG006    | 909   |



EG004

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Sperrschlüssel für Schaltuhren | 1   | H440 | 31,80 €/St | <b>EG004</b> |

## Programmierschlüssel für 2-Kanal Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: grau

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit  
 optionalem Schlüsseladapter  
 - zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | EG006    | 909   |



EG005

| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | 1   | H440 | 14,10 €/St | <b>EG005</b> |

## Programmierschlüssel für 4-Kanal Schaltuhr

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: grau

- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms  
 - programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit  
 optionalem Schlüsseladapter

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |          |       |
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | EG006    | 909   |



EG007

| Bezeichnung                          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Programmierschlüssel für Schaltuhren | 1   | H440 | 39,60 €/St | <b>EG007</b> |

## Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Montage auf DIN-Hutschiene  
 - zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln

| Bezeichnung                                | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--|-----|------|------------|--------------|
| Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel | 1   | H440 | 12,20 €/St | <b>EG006</b> |



EG006

## USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C  
 Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B  
 - als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel  
 - mit PC-Software und -Anschlusskabel

| Bezeichnung                       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-----------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| USB Schlüsseladapter mit Software | 1   | H440 | 149,40 €/St | <b>EG003G</b> |



EG003G



TXA025

## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:                 | 21 ... 32 V DC          | - mit 2 Status-LEDs                               |
| Messbereich Helligkeit, linear:            | 2 ... 20000 lx          | - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED |
| Betriebstemperatur:                        | 0 ... 45 °C             | - mit integriertem Busankoppler                   |
| max. Verbindungslänge:                     | 100 m                   | - Busanschluss über Anschlussklemme               |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: | 1 - 6mm <sup>2</sup>    | - mit Schraubklemmen                              |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:   | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |   |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):            | 2 TE                    |   |

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor EB                       | EE002           | 910          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  |                 |              |
| Helligkeitssensor AP                       | EE003           | 910          |

| Bezeichnung                        | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|------------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG | 1   | H500 | 227,20 €/St | <b>TXA025</b> |



TXA026

## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP

|  |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:                 | 21 ... 32 V DC          | - sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen |
| Messbereich Helligkeit, linear:            | 2 ... 20000 lx          | - mit AP Helligkeitsfühler IP65  |
| Betriebstemperatur:                        | 0 ... 45 °C             | - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED                            |
| Lager-/Transporttemperatur:                | -20 ... 70 °C           | - mit integriertem Busankoppler  |
| max. Verbindungslänge:                     | 100 m                   | - mit Schraubklemmen   |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: | 1 - 6mm <sup>2</sup>    |  |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:   | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):            | 2 TE                    |  |

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Helligkeitssensor EB                       | EE002           | 910          |

| Bezeichnung  | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--|-----|------|-------------|---------------|
| KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG | 1   | H500 | 251,70 €/St | <b>TXA026</b> |



EE002

## Helligkeitssensor EB

|                       |               |   |
|-----------------------|---------------|---|
| Betriebstemperatur:   | -30 ... 60 °C | - Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m |
| Fühler-Leitungslänge: | 1 m           | - Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.                                    |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------|-----|------|------------|--------------|
| Helligkeitssensor EB | 1   | H410 | 29,30 €/St | <b>EE002</b> |



IP54



EE003

## Helligkeitssensor AP

|                               |                            |   |
|-------------------------------|----------------------------|---|
| Betriebstemperatur:           | -30 ... 60 °C              | - Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m |
| Leiterquerschnitt:            | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> | - Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.                                    |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> |   |

| Bezeichnung          | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|----------------------|-----|------|------------|--------------|
| Helligkeitssensor AP | 1   | H410 | 29,30 €/St | <b>EE003</b> |



IP54

**Wetterstation KNX mit GPS**

▶ Seite 1000

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC    |
| Hilfsspannung:                   | 12 ... 40 V AC/DC |
| Nennstrom (inkl. Heizung):       | 80 mA             |
| Messbereich Temperatur, linear:  | -30 ... 80 °C     |
| Messbereich Helligkeit:          | 0 ... 150 klx     |
| Messbereich Windgeschwindigkeit: | 0 ... 35 m/s      |
| Niederschlag (Ja/Nein):          | 1 bit             |
| Betriebstemperatur:              | -30 bis 50 °C     |
| Abmessungen (B x H x T):         | 96 x 77 x 118 mm  |

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Kalenderzeitschaltuhr
- Wochenzeitschaltuhr
- Fassadensteuerung
- mit roter Programmier-LED
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit Programmier-Taste
- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Logikgattern zur Verknüpfung der Grenzwertergebnisse

- mit Sperrmodulen zur Filterung von Eingangsobjekten in Abhängigkeit von Sperrobjekten
- Verzögerungszeiten und Hysteresen einstellbar
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Messung von Niederschlag, Temperatur, Wind, Helligkeit
- mit 8 logischen UND- und ODER-Verknüpfungen
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.



TG053A



**IP44**

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| <b>Passend zu</b>                          | <b>Best.Nr.</b> | <b>Seite</b> |
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |                 |              |
| Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG        | ST312           | 819          |
| KNX Spannungsversorgung                    | TGA200          | 819          |
| 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG               | TXA114          | 818          |

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| <b>Optionales Zubehör</b>                    |       |     |
| Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX  | TG353 | 911 |
| Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX | TG354 | 911 |

| Bezeichnung               | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|---------------------------|-----|------|---------------|---------------|
| Wetterstation KNX mit GPS | 1   | H500 | 1.134,30 €/St | <b>TG053A</b> |

**KNX Wetterstation easy mit GPS**

▶ Seite 1000

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC   |
| Hilfsspannung:                  | 24 V AC/DC       |
| Nennstrom (inkl. Heizung):      | 80 mA            |
| Messbereich Helligkeit:         | 0 ... 150 klx    |
| Messbereich Temperatur, linear: | -30 ... 80 °C    |
| Messbereich Geschwindigkeit:    | 0 bis 35 m/s     |
| Niederschlag (Ja/Nein):         | 1 bit            |
| Betriebstemperatur:             | -30 bis 50 °C    |
| Abmessungen (B x H x T):        | 96 x 77 x 118 mm |

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal

- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED
- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegevinungsfunktion
- periodisches Senderverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.



TXE530



**IP44**

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|--------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| Wetterstation KNX easy mit GPS | 1   | H570 | 562,40 €/St | <b>TXE531</b> |

**Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Länge Wandausleger: | 400 mm |
|---------------------|--------|

- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- für Wand- und Mastmontage
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk



TG353



**IP44**

| Farbe        | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------|-----|------|------------|--------------|
| verkehrsweiß | 1   | H500 | 89,80 €/St | <b>TG353</b> |

**Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation**

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

| Farbe     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|-----------|-----|------|------------|--------------|
| lichtgrau | 1   | H500 | 46,20 €/St | <b>TG354</b> |



TG354



**IP44**



TE331

### KNX Messwertgeber

|                                    |                             |   |
|------------------------------------|-----------------------------|---|
| Betriebsspannung:                  | 230 V~ +10%/-15%            | - Gesamt- und Teilzähler pro Eingang            |
| Frequenz:                          | 50/60 Hz                    | - Tarifschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt  |
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC              | - mit Kontroll-LED je Kanal                     |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 15 mA                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste            |
| Strommessbereich:                  | 0,2/90 A                    | - Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)                   |
| Messtoleranz:                      | 5%, bei 25°C                | - Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15% |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C                | - Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m  |
| Leiterquerschnitt:                 | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung      |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):    | 6 TE                        | - Klasse A                                      |

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- flexible Datenerfassung durch Wandler
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Ausgabe von Spannung und Strom auf den Bus
- Dynamik Mode (zeitlich begrenzter erhöhter Datenversand)
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme
- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

| Bezeichnung                      | Technische Ausführung       | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.     |
|----------------------------------|-----------------------------|-----|------|-------------|--------------|
| Messwertgeber KNX ohne Wandler   | ohne Stromwandler           | 1   | H500 | 187,20 €/St | <b>TE331</b> |
| Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern | mit 3 Stromwandlern (EK028) | 1   | H500 | 216,80 €/St | <b>TE332</b> |



EK028

### Stromwandler 1850-1A

|                               |                       |                                  |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Umwandlungsverhältnis:        | 1850A ; 1A - 0.72:3kV | - zum Anschluss an Messwertgeber |
| Strommessbereich:             | 0,2/90 A              |                                  |
| Vorkonfektionierte Leitung:   | ≈ 1 m                 |                                  |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                                  |

| Bezeichnung                    | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|--------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| Stromwandler 1850-1A für TE33x | 1   | H500 | 26,70 €/St | <b>EK028</b> |



TXF121

### KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

|                                 |                |   |
|---------------------------------|----------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC | - mit integriertem Busankoppler   |
| Frequenz:                       | 50/60 Hz       | - LC-Display mit Beleuchtung  |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 1 TE           | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
|                                 |                | - Kompatibel mit Hager Energiezähler  |
|                                 |                | - Weitergabe von Werten für Spannung, Strom, alle Leistungswerte, Leistungsfaktoren, Energiewerte für Bezug und Lieferung und Alarmmeldungen bei Überspannung, Unterspannung, erhöhtem Energieverbrauch auf den KNX-Bus |

| Bezeichnung                         | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.      |
|-------------------------------------|-----|------|---------------|---------------|
| KNX-Schnittstelle für Energiezähler | 1   | H500 | 126,40 €/St ★ | <b>TXF121</b> |



TXE771

### KNX Impuls-Gateway

|                                    |                             |  |
|------------------------------------|-----------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC              | - mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.) |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 6 mA                      | - mit integriertem Busankoppler  |
| Impulsdauer:                       | 5 ms                        | - mit 2 Leitungseinführungen unten   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):      | 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> | - mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen  |
| Leiterquerschnitt (starr):         | 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> | - Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m                   |
| Betriebstemperatur:                | -20 ... 55 °C               | - mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage                     |
| Abmessungen (B x H x T):           | 85 x 150 x 35 mm            | - mit Steckklemmen   |

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar
- mit 1 rot beleuchteten Kanal-Taste (Test/physik. Adressierung)
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
- Hinweis: Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt) zu verwenden.

| Bezeichnung                   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.      |
|-------------------------------|-----|------|-------------|---------------|
| KNX Impuls Gateway 1 Eingang  | 1   | H500 | 146,70 €/St | <b>TXE771</b> |
| KNX Impuls Gateway 3 Eingänge | 1   | H500 | 197,30 €/St | <b>TXE773</b> |

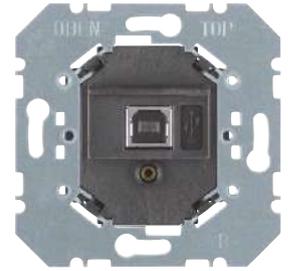
## IP44

**KNX Datenschnittstelle USB, UP**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC - mit Flash-Controller  
 Datenübertragungsrate: max. 9,6 kBd - Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung,  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten  
 USB Leitungslänge: max. 5 m bzw. zur Visualisierung.

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- ohne Spreizkrallen

| Passend zu                                    | Best.Nr. | Seite |
|---|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>    |          |       |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1033..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1034..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1035..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt               | 1038..   | 913   |
| Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar | 1040..   | 548   |



75040004

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis       | Best.Nr.        |
|---------|-----|------|-------------|-----------------|
| schwarz | 1   | B080 | 253,60 €/St | <b>75040004</b> |

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10338919</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10331909</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10338912</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10331606</b> |
| <b>Berker S.1/B.7</b>               |     |      |            |                 |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10331404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>10336089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10336086</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>10336084</b> |
| <b>Berker K.1</b>                   |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10357009</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10357006</b> |
| <b>Berker K.5</b>                   |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357003</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,20 €/St | <b>10357004</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10350169</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,60 €/St  | <b>10350102</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 8,50 €/St  | <b>10350101</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>10340004</b> |
| gold matt, Aluminium eloxiert       | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>10340002</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>10382089</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>10382045</b> |



10338919



10331404



10336089



10357009



10357003

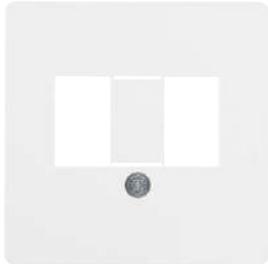


10350169



10382089

KNX ETS



145809



**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| TAE Steckdose 3x6 NFN                      | 450002   | 146   |
| TAE Steckdose 2x6/6 NFF                    | 454402   | 146   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 457309   | 175   |
| UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3   | 458802   | 146   |

| Farbe              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.      |
|--------------------|-----|------|-----------|---------------|
| polarweiß glänzend | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145809</b> |
| weiß glänzend      | 10  | B010 | 3,45 €/St | <b>145802</b> |
| braun glänzend     | 10  | B030 | 6,10 €/St | <b>145801</b> |



6810338989



6810331404



6810336089



6810350069



6810332089

**Zentralstück mit TDO-Ausschnitt**

| Passend zu                                 | Best.Nr. | Seite |
|--|----------|-------|
| <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> |          |       |
| Lautsprecher-Anschlussdose                 | 4572..   | 175   |
| Stereo Lautsprecher-Anschlussdose          | 4573..   | 175   |

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.          |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
| <b>Berker S.1/B.3/B.7</b>           |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>6810338989</b> |
| polarweiß matt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>6810331909</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>6810338982</b> |
| anthrazit matt                      | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>6810331606</b> |
| <b>Berker S.1/B.7</b>               |     |      |            |                   |
| alu matt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>6810331404</b> |
| <b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>       |     |      |            |                   |
| polarweiß samt                      | 10  | B010 | 4,55 €/St  | <b>6810336089</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>6810336086</b> |
| alu samt, lackiert                  | 10  | B030 | 9,50 €/St  | <b>6810336084</b> |
| <b>Berker Arsys</b>                 |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 8,90 €/St  | <b>6810350069</b> |
| weiß glänzend                       | 10  | B010 | 7,40 €/St  | <b>6810350002</b> |
| braun glänzend                      | 10  | B030 | 11,20 €/St | <b>6810350001</b> |
| hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10  | B030 | 10,30 €/St | <b>6810340001</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 10  | B030 | 12,30 €/St | <b>6810340004</b> |
| <b>Berker R.1/R.3/R.8</b>           |     |      |            |                   |
| polarweiß glänzend                  | 10  | B010 | 6,20 €/St  | <b>6810332089</b> |
| schwarz glänzend                    | 10  | B030 | 6,70 €/St  | <b>6810332045</b> |

## Anschlussklemme 2-polig

|                          |                     |                                       |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Betriebstemperatur:      | -5 bis 45 °C        | - Polarisierung rot +, schwarz -      |
| Leiter Ø:                | 0,6 ... 0,8 mm      | - als Abzweigklemme verwendbar        |
| Anzahl Leiter:           | 2 x 4               | - 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm |
| Abmessungen (L x B x H): | 10,2 x 11,5 x 10 mm |                                       |

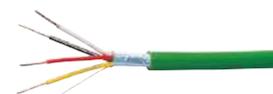


TG008

| Bezeichnung                              | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.     |
|--|-----|------|-----------|--------------|
| Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz | 50  | H500 | 1,45 €/St | <b>TG008</b> |
| Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss   | 50  | H500 | 1,35 €/St | <b>TG025</b> |

## KNX Systemleitung

|               |      |
|---------------|------|
| Prüfspannung: | 4 kV |
|---------------|------|



TG018

| Bezeichnung                                     | VPE | PrGr | Preis         | Best.Nr.     |
|---|-----|------|---------------|--------------|
| Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m    | 1   | H500 | 122,50 €/St   | <b>TG018</b> |
| Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m    | 1   | H500 | 614,30 €/St   | <b>TG019</b> |
| Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 100m, grün | 1   | H500 | 307,20 €/St   | <b>TG060</b> |
| Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 500m, grün | 1   | H500 | 1.535,40 €/St | <b>TG061</b> |

## QuickConnect Brücken

|            |      |   |
|------------|------|---|
| Nennstrom: | 16 A | - zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken           |
|            |      | - leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung |



TG200A

| Bezeichnung                            | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.      |
|--|-----|------|------------|---------------|
| QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk) | 1   | H500 | 36,30 €/St | <b>TG200A</b> |

## Kammschiene

|                    |                   |  |
|--------------------|-------------------|--|
| Nennstrom:         | 16 A              | - Schraubbar   |
| Leiterquerschnitt: | 6 mm <sup>2</sup> | - zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach |



TGM616D

| Bezeichnung  | Nenngröße | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.       |
|--|-----------|-----|------|------------|----------------|
| Phasenschiene(2),6mm <sup>2</sup> ,8 Pole,Endkappen  | 114 mm    | 5   | H500 | 8,40 €/St  | <b>TGM616D</b> |
| Phasenschiene(2),6mm <sup>2</sup> ,10 Pole,Endkappen | 144 mm    | 5   | H500 | 10,40 €/St | <b>TGM620D</b> |
| Endkappen für TGM6xx (20 Stk)                        |           | 10  | H500 | 5,80 €/St  | <b>TGM600E</b> |

## KNX Überspannungsschutz 2-polig

|                     |                      |   |
|---------------------|----------------------|---|
| Betriebstemperatur: | -40 ... 80 °C        | - mit Steckklemmen  |
| Leitungslänge:      | ≈ 200 mm             | - Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer |
| Leiterquerschnitt:  | 0,75 mm <sup>2</sup> |   |



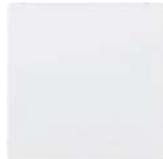
TG029

| Bezeichnung                     | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.     |
|---------------------------------|-----|------|------------|--------------|
| KNX Überspannungsschutz 2-polig | 1   | H500 | 73,60 €/St | <b>TG029</b> |

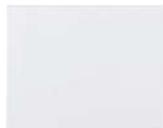
**Blindverschluss für Busankoppler**



75940259



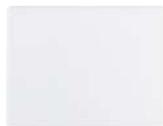
75940229



75940279



75940271



75940249

| Farbe                               | VPE | PrGr | Preis      | Best.Nr.        |
|-------------------------------------|-----|------|------------|-----------------|
| <b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>     |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 9,80 €/St  | <b>75940259</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 8,20 €/St  | <b>75940252</b> |
| polarweiß matt                      | 1   | B010 | 9,80 €/St  | <b>75940289</b> |
| anthrazit matt                      | 1   | B030 | 10,10 €/St | <b>75940285</b> |
| alu matt, lackiert                  | 1   | B030 | 12,50 €/St | <b>75940283</b> |
| <b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b> |     |      |            |                 |
| polarweiß samt                      | 1   | B010 | 9,80 €/St  | <b>75940229</b> |
| anthrazit samt, lackiert            | 1   | B030 | 10,10 €/St | <b>75940226</b> |
| alu samt, lackiert                  | 1   | B030 | 12,50 €/St | <b>75940224</b> |
| <b>KNX - Berker K.1</b>             |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 9,80 €/St  | <b>75940279</b> |
| anthrazit matt, lackiert            | 1   | B030 | 10,10 €/St | <b>75940275</b> |
| <b>KNX - Berker K.5</b>             |     |      |            |                 |
| Alu, Aluminium eloxiert             | 1   | B030 | 11,70 €/St | <b>75940271</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 1   | B030 | 13,10 €/St | <b>75940273</b> |
| <b>KNX - Berker Arsys</b>           |     |      |            |                 |
| polarweiß glänzend                  | 1   | B010 | 9,80 €/St  | <b>75940249</b> |
| weiß glänzend                       | 1   | B010 | 8,20 €/St  | <b>75940242</b> |
| hellbronze matt, lackiert           | 1   | B030 | 13,20 €/St | <b>75940244</b> |
| Edelstahl, Metall mattiert          | 1   | B030 | 13,20 €/St | <b>75940243</b> |

**Schutzhaube**

- für alle Busankoppler UP

| Farbe   | VPE | PrGr | Preis     | Best.Nr.        |
|---------|-----|------|-----------|-----------------|
| schwarz | 10  | B080 | 0,49 €/St | <b>75000007</b> |



75000007

# Manufaktur

# Schalterprogramme und Gebäude- steuerung

Ja, es gibt sie noch, die Einzelstücke. Die Unikate, einzeln und von Hand meisterlich gefertigt. Der goldene Lichtschalter mit Gravur, nach dem ein Scheich in den Emiraten verlangt. Oder auch eine Kleinserie, speziell und nach der Idee eines Kunden für ein Wellness-Hotel gefertigt: Schalter aus Heu, die nicht nur tatsächlich aus Heu sind, sondern auch so duften. Sie alle haben eine Heimat: die Manufaktur von Hager.

Grenzen sind der Fantasie nur durch die Realität der Technik gesetzt. Jedes noch so extravagante Unikat entspricht technisch und qualitativ voll und ganz unseren Standards.

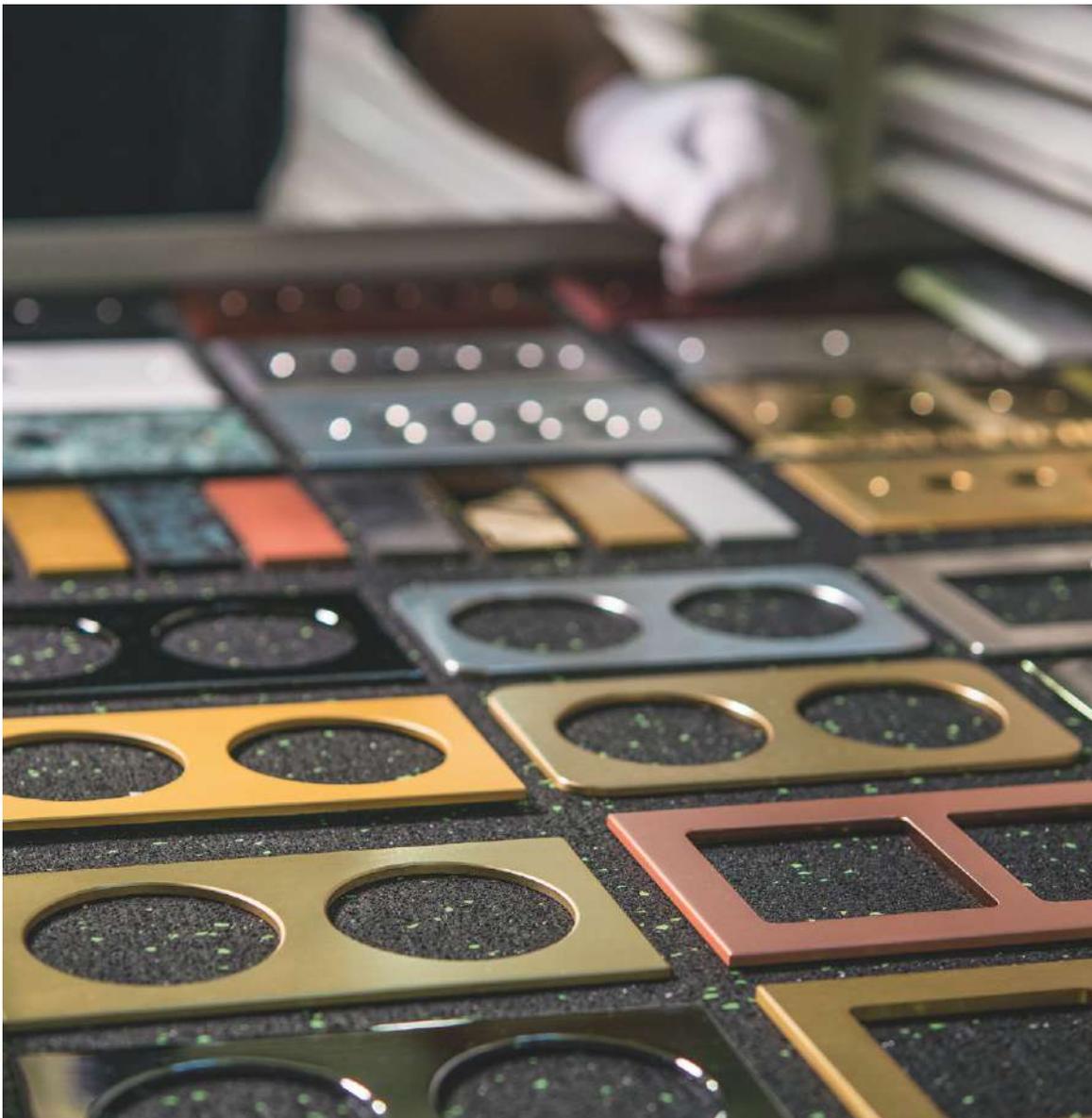


---

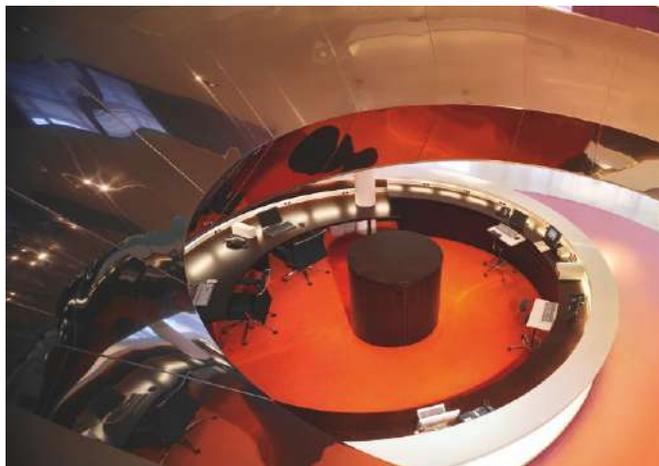
|  |     |
|--|-----|
| Jenseits des Standards: die Manufaktur | 920 |
| Berker K.1                             | 922 |
| Berker Q.3                             | 923 |
| Berker R.1                             | 924 |
| Berker R.3                             | 926 |
| Berker Q.7                             | 928 |
| Berker TS Sensor                       | 930 |
| Berker B.IQ                            | 931 |

---

# Jenseits des Standards: die Manufaktur



Wir haben das Können, das Wissen und die Erfahrung von Hager, Berker und Elcom in der Manufaktur gebündelt. Hier fertigen und konfigurieren wir Lösungen nach Ihren ganz individuellen Vorstellungen. Vom auf Maß geschnittenen Leitungsführungskanal über Schalter-Unikate bis hin zur elektrotechnischen Komplettlösung für den Wohn- und Zweckbau. Alles aus einer Hand.



## 01 Leitungsführung, die Akzente setzt

Kaum ein Kundenwunsch ist so ausgefallen, dass wir ihn nicht erfüllen könnten. Schließlich stehen eine Fülle von Farben, Form- und Materialvarianten zur Verfügung. Auch solche, die die Leitungen einfach verschwinden lassen. In Wand, Boden oder Decke.



## 02 Türkommunikation – Details in entscheidender Position

Das erste, was ein Gast sieht, ist die Türsprechanlage. Konfigurieren Sie sie so, dass sie exakt Ihren Vorstellungen entspricht. Das System der Module bei Elcom macht es möglich. Jedes Element wird mit großer Sorgfalt aus hochwertigen Materialien gefertigt. Sie sehen es und Sie spüren es. Und Ihre Gäste auch.



## 03 Vorleistungen, die Ihnen die Arbeit erleichtern

Was gemacht ist, ist gemacht: Wenn die Zeitfenster auf der Baustelle eng sind, helfen Vorarbeiten, die in der Manufaktur bereits erledigt wurden. Auf Maß geschnittene Leitungsführungskanäle, individuell bestückte Zähler-schränke oder die nach Kundenvorgaben vorverdrahtete Mediensäule: aufstellen, anschließen, fertig.



## 04 Design im individuellen Gesamtkonzept

Hager, Berker, Elcom – alle drei Marken unterliegen den gleichen technischen Richtlinien, kaufen ihre Rohstoffe gemeinsam ein und folgen den Design-Richtlinien der Hager Group. Auf dieser Basis können Sie Gesamt-installationen schaffen, die nicht nur technisch harmonisieren, sondern auch ästhetisch aus einem Guss sind.

# Berker K.1

Der Berker K.1 setzt durch seine konturierte, kantige Formensprache immer auch eigene Akzente. Ein zentraler, moderner Klassiker im Berker Schalterprogramm, der Qualität und Stilsicherheit verkörpert.

Die überraschende Vielfalt qualifizierter Lack-Arten ermöglicht eine Individualisierung des Berker K.1 in Farbe und Haptik. Sowohl klassische Farbvarianten mit dem besonderen „Touch“, als auch ausgefallene Farbkombinationen fügen sich so perfekt in jedes zeitlos-klassische Interieur ein.



Privatwohnung



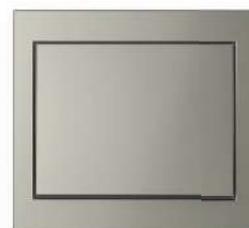
titanium grau



sanodal rot



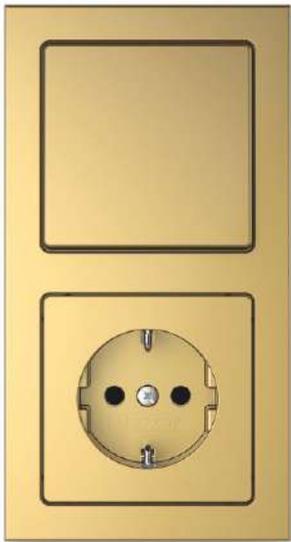
schwarz softtouch



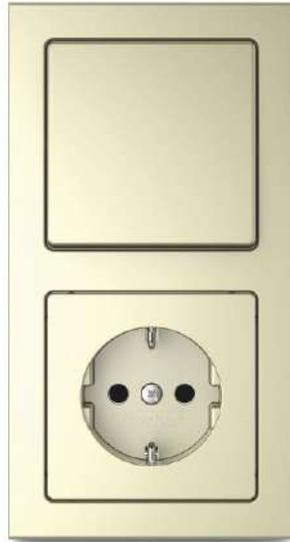
perlmausgrau

# Berker Q.3

Robust, klar in den Konturen und eine äußerst angenehme Oberfläche. Bemerkenswert sind auch die funktionalen Vorzüge des Berker Q.3: Er eignet sich bestens für die Installation im Brüstungskanal.



Sonderlackierung  
Eloxal Farbtön gold



champagner



gelbbraun



Hotel Ameron, Hamburg  
Architekt / Interior: Geplan Design GmbH

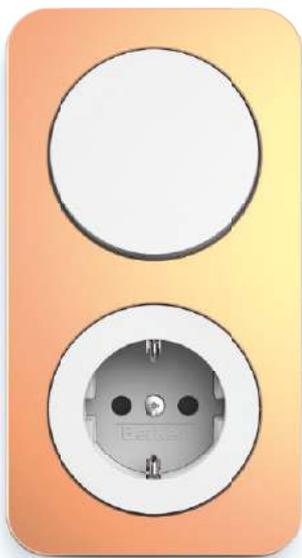
Eine Effektlackierung des Berker Q.3 in Eloxal-Farbtönen ermöglicht großen Spielraum für die Gestaltung der Oberfläche. Eloxalfarben zeichnen sich durch hohe Alltagstauglichkeit, in Bezug auf Reinigung und Kratzbeständigkeit, aus.



Endemol Shine Group Germany GmbH, Köln  
Interior: Werner Aisslinger

# Berker R.1

Der Kreis ist neben Punkt und gerader Linie eines der ältesten Elemente der Geometrie. Und doch ist er immer noch für Überraschungen gut. Etwa in Form der Designlinie Berker R.1. Die kann ebenso pur und elegant wie intensiv und unübersehbar sein.



roségold



schwarzchrom



Kupfer

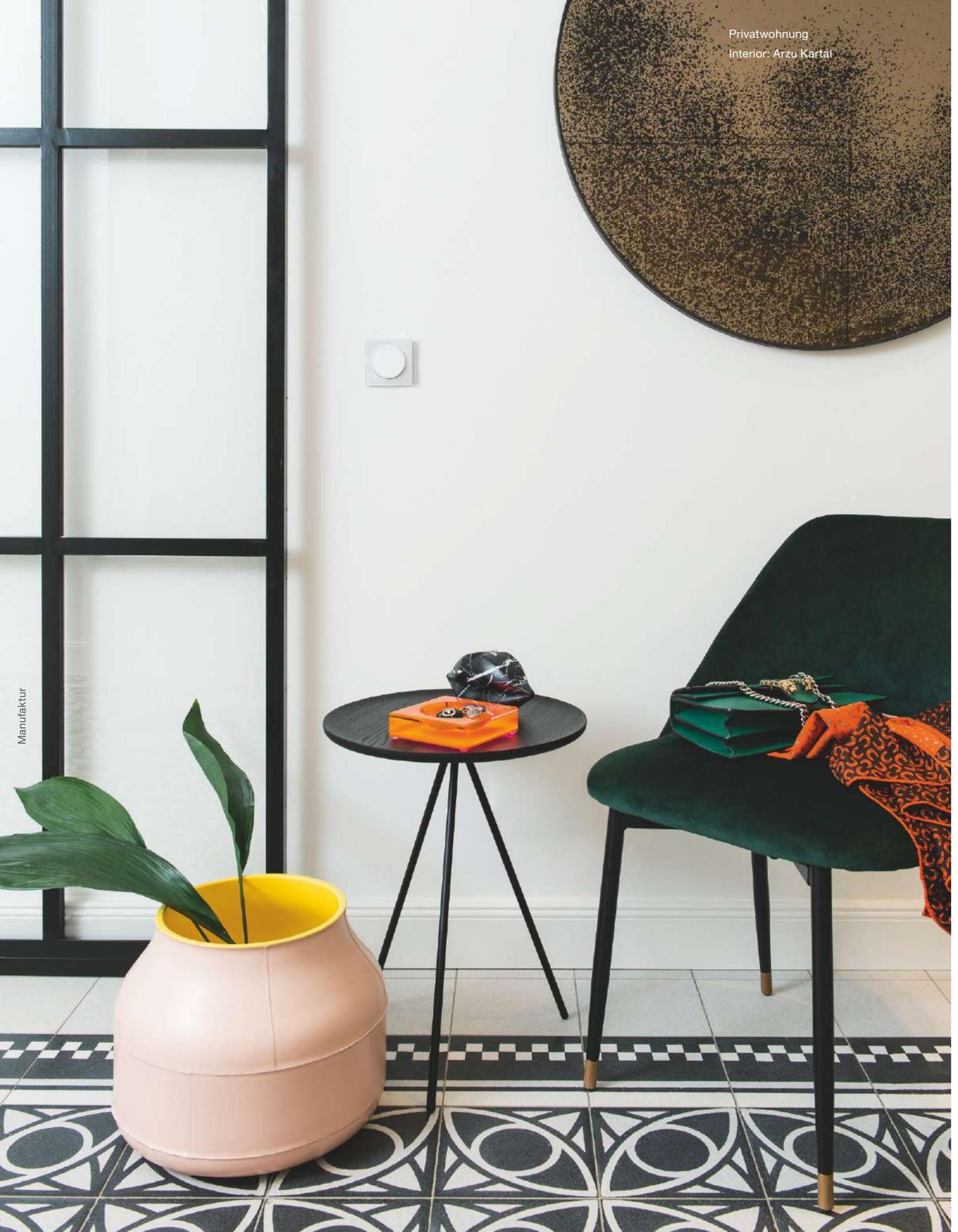


Messing brüniert

Manufaktur

Kupfer, Messing, Chrom – glänzende Metalle ziehen an und setzen stilvolle Eyecatcher in den vier Wänden. Ob als Hängeleuchte über dem Esstisch, als Kerzenhalter auf dem Sideboard oder in Form des Berker R.1 – der Metallic Trend ist allgegenwärtig.

Privatwohnung  
Interior: Arzu Kartal



Manufaktur

# Berker R.3

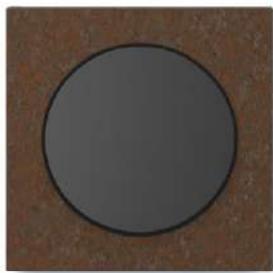
Kantiger Rahmen, runde Zentralstücke – der Berker R.3 spielt gekonnt mit Kontrasten. Wie beim Berker R.1 umfasst sein Produktsortiment zudem sämtliche Eigenschaften eines zeitgemäßen Flächenschalters. Dazu gehört auch, dass er dank stabiler Kunststoffbasis genauso robust und bruchsicher ist.



Feinsteinzeug Kerlite®



patiniert



Cortenstahl



Resysta®

Wenn einzigartige Produkte wie der Berker R.3 mit innovativen Materialien in Spitzenqualität kombiniert werden, entstehen ästhetische Unikate. Von exklusivem Feinsteinzeug aus Italien bis hin zu edlen Materialien, die durch spezielle Verfahren eine besondere Patina entwickeln – der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



# Berker Q.7

Der Berker Q.7 setzt nicht nur Akzente bei Form, Funktion und Verarbeitung. Er bietet durch die Vielzahl an Rahmen-Materialien auch ein neues Maß an architektonischer Individualität. Spannender Design-Kontrast: Der durchscheinende Trägerrahmen lässt den Schalter scheinbar an der Wand schweben.



Wildspitze



Kaffee

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, in einem Innenraum mit dem Berker Q.7 Akzente zu setzen. Duftende Dekorbeschichtungen von Organoid® bringen jetzt Natur an die Wand. Sie ermöglichen ein neues Erleben natürlicher Materialien mit allen Sinnen, da die Oberfläche unbehandelt und somit auch die Dufteigenschaften erhalten bleiben.

# Berker TS Sensor

Zwei, die sich ideal ergänzen: Der Berker TS Sensor ist ein extrem flacher Glas-Sensor, der dank schraubenloser Befestigung ein auffallend unauffälliges Äußeres hat. Dazu bietet die Designlinie Berker B.7 Steckdosen in der passenden Ästhetik.



TS Sensor in grün

Das elegant-puristische Äußere des Berker TS Sensor wird durch eine ungeahnte Vielzahl an Farbvarianten zum echten Hingucker. So veredeln der Berker TS Sensor und der Berker B.7 jedes anspruchsvolle Ambiente.



perlmausgrau



manufakturweiß



perlgold



# Berker B.IQ

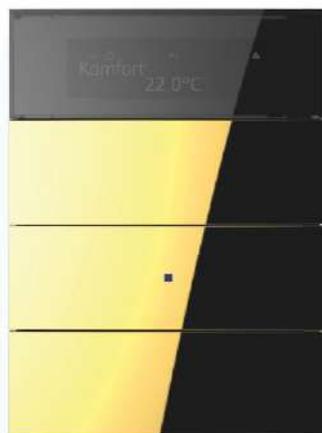
Perfekt aufeinander abgestimmte Oberflächen sorgen dafür, dass sich unsere Programme untereinander kombinieren lassen. Die Kombination des Berker B.IQ mit Steckdosen des Berker B.7-Schalterprogrammes ist ebenfalls möglich.



B.IQ schwarzchrom



Messing gescotcht



Gold



Chrom

In edlen Metalloptiken bringen diese Designlinien Glamour in die eigenen vier Wände und sorgen für einen modernen Touch. Gold und Messing zeichnen sich durch einen warmen Glanz aus, der für behagliche Akzente in der Einrichtung sorgt. Ihnen stehen betont kühle Metalle wie Chrom und Edelstahl gegenüber.

# Manufaktur

## Das volle Programm

Auch in unseren anderen Katalogen finden Sie eine Vielfalt von Ideen und Möglichkeiten zur Erfüllung individueller Kundenwünsche. Zusammengenommen decken sie praktisch das ganze Spektrum der smarten elektrotechnischen Installation ab. Als Basis für individuelle Gesamt-Konzepte, die technisch und optisch reibungslos ineinander laufen.

Alles mit einem einzigen Ansprechpartner:  
Ihrem Hager-Außendienst.

01

Installations-  
verteilungen und  
Schalt-/  
Schutzgeräte  
Katalog  
2020/2021

:hager

- Vorverdrahtete und montierte Energieverteilungen aus dem Sonderverteilungsbau von Hager

02

Leitungs-  
führung und  
Raumanschluss-  
systeme  
Katalog  
2020/2021

:hager

- Wand-, Decken- und Bodeninstallationssysteme  
- Maßanfertigungen  
- Besondere Formen  
- Sonderfarben  
- Mediensäulen  
- Vorverdrahtung

04

Tür-  
kommunikation  
Katalog  
2020/2021

ELCOM.

- Individuelle Konfiguration von Außenstationen  
- Türkommunikationssäulen  
- Modularer Systemaufbau mit Funktionseinheiten  
- Individuelle Oberfläche, Farbe und Beschriftung

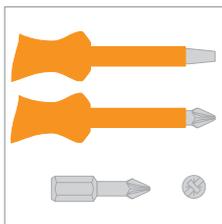
Mehr über die Manufaktur, individuelle Konzepte, unsere Ideen und neue Möglichkeiten für Ihre Planung erfahren Sie in der Broschüre zum Downloaden unter: [hager.de/manufaktur](https://www.hager.de/manufaktur)



# Technik

|  |      |
|--|------|
| Werkzeuggrößen/Beleuchtung von Schaltern                               | 936  |
| Schalter/Taster  | 937  |
| Wassergeschützte Schalter  | 939  |
| LED-Signallicht  | 941  |
| Lichtsignal/3-Stufenschalter/<br>Schlüsselschalter/Betriebsbedingungen | 942  |
| Dimmen/Drehzahlsteller   | 943  |
| 1 - 10 V Drehpotenziometer   | 945  |
| DALI Drehpotenziometer   | 946  |
| Hotelcard  | 947  |
| Präsenzmelder  | 948  |
| Temperaturregler   | 950  |
| Daten-/Telekommunikation   | 952  |
| Antennentechnik  | 953  |
| Audio-/Videotechnik  | 956  |
| Multimediatechnik  | 958  |
| FI-Schutz/Einschaltstrom-Begrenzer                                     | 959  |
| Überspannungsschutz  | 960  |
| Steckdosen   | 961  |
| Elektronik-Plattform   | 962  |
| Elektronik-Plattform Funkinstallation                                  | 969  |
| Gebäudesystemtechnik KNX   | 978  |
| Ausstattungspreise   | 1004 |
| Maßzeichnungen   | 1005 |
| Schaltzeichen  | 1015 |
| Prüf-, Verwaltungs-, Warenzeichen                                      | 1019 |

## Montagehinweise



### Werkzeuggröße für die Verarbeitung von BERKER-Produkten

Die Produkte besitzen Kombischrauben, die sowohl mit Kreuzschlitz- als auch Schlitz-Schraubendrehern verarbeitet werden können.

Werkzeuggrößen für Kontaktschrauben:

- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 2
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 2
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 1 mm

Werkzeuggrößen für Befestigungsschrauben:

- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 1
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 1
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 0,8 mm

**i** Bei Verwendung von Akku-Schraubern ist ein Drehmoment von maximal 0,5 Nm zu verwenden.

## Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) sieht vor, dass Lichtschalter leicht zugänglich und selbstleuchtend sein müssen. Die Schalter und Taster von BERKER können mit Glimm- oder Glühaggregaten ausgerüstet werden (Bei wg-Ap-Apparaten ist die Beleuchtung nicht immer nachrüstbar).

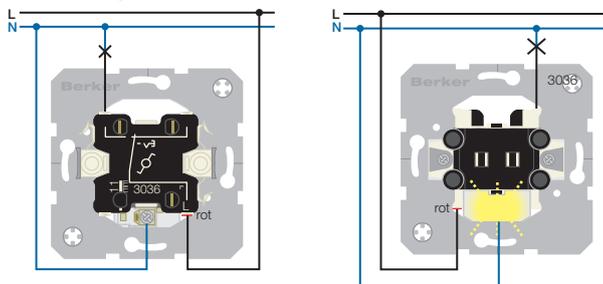
### Glimmaggregat mit N-Klemme [Best.-Nr. 1675..]



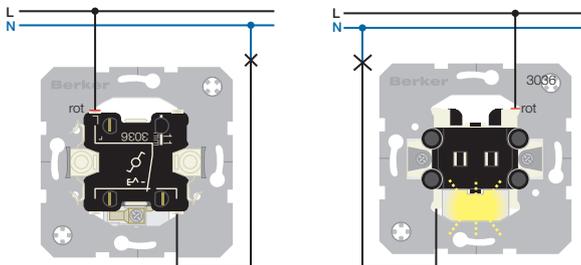
Das Glimmaggregat kann (ohne Ausbau des Schalters) von vorne eingesetzt oder ausgewechselt werden.

Je nach Anwendung muss die Kontaktzunge (s. Bild rechts) entfernt werden

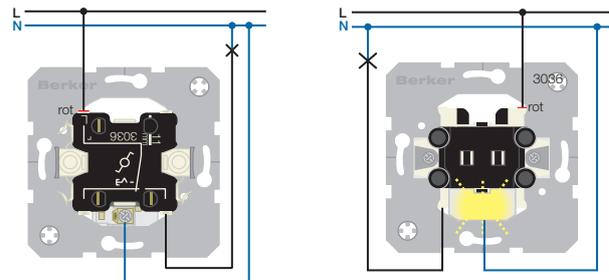
### Anwendungen



**Bild 1:** Dauerbeleuchtet, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)



**Bild 2:** Beleuchtet bei AUS, Ausschaltung mit Wechselschalter



**Bild 3:** Beleuchtet bei EIN, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

**i** Parallel zum Schaltkontakt verschaltete LED-/Glimmaggregate und Glimmlampen führen zur Unterschreitung der Kontaktöffnungsweite.

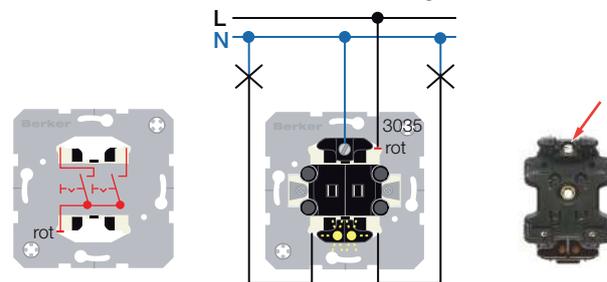
### LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter [Best.-Nr. 1680]

Für die Beleuchtung von Serienschaltern in den Standard- und Flächenprogrammen von Berker steht das LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter zur Verfügung. Als Kontrollschalter zeigt es je Serie die eingeschalteten Verbraucher an.

### Serien-Kontrollschalter [Best.-Nr. 3035/303550 + 1680]



**Bild 4:** Das LED-Aggregat besitzt Kontaktfedern (s. Bild mitte), die das einfache Aufrasten von hinten gewährleisten



**Bild 5:** Serien-Kontrollschaltung (Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“), N-Klemme (s. Bild rechts)

# Schalter

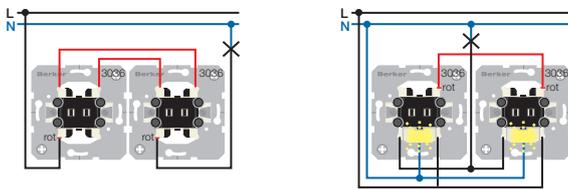
**A** Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten. Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen. Gegebenenfalls Einschaltstrom-Begrenzer einsetzen.

| Schalter                              | 10 AX |      | 16 AX |      |
|---------------------------------------|-------|------|-------|------|
|                                       | 40 W  | 65 W | 40 W  | 65 W |
| Unkompensiert $\cos \phi \approx 0,5$ | 23    | 15   | 33    | 21   |
| Kompensiert $\cos \phi = 0,8$         | 29    | 18   | 46    | 28   |
| Kompensiert $\cos \phi \approx 1$     | 34    | 22   | 51    | 33   |
| Duo-Schaltung                         | 38    | 28   | 57    | 42   |
| Parallelkompensation                  | 8     | 5    | 12    | 7    |

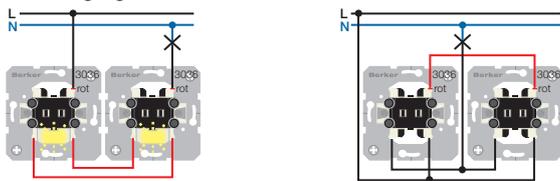
**Tab. 1:** Maximale Anzahl der zu schaltenden Leuchtstofflampen

## Wechselschaltungen

3036, 3036 50 Wechselschalter  
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel  
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



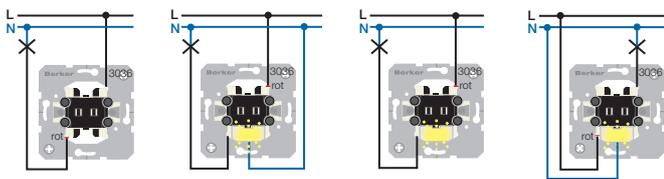
**Bild 1:** Wechselschaltung / Kontroll-Wechselschaltung\*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“



**Bild 2:** Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Sparwechselschaltung: In jeder Schalterdose sind Phase und Lampendraht

## Ausschaltungen 1-polig mit Wechselschalter

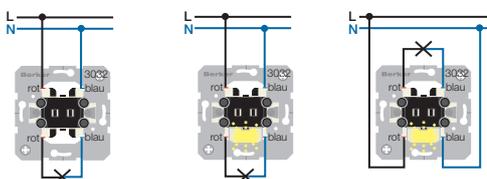
3036, 3036 50 Wechselschalter  
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel  
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



**Bild 3:** Ausschaltung / Kontroll-Ausschaltung\*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Ausschaltung: Dauerbeleuchtet\*

## Ausschaltungen 2-polig, 10 AX

3032 Ausschalter 2-polig  
z. B. 1675 Glimmaggregat

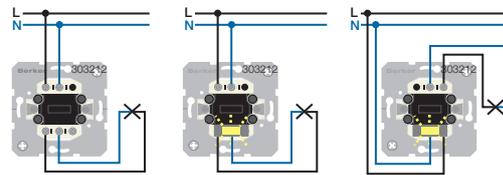


**Bild 4:** Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

\* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

## Ausschaltungen 2-polig, 16 AX

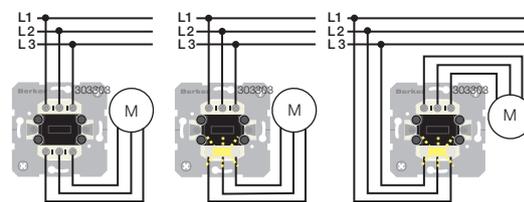
3032 12 Ausschalter 2-polig  
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster



**Bild 5:** Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

## Ausschaltungen 3-polig

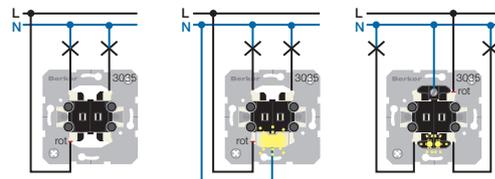
3033 03 Ausschalter 3-polig  
1600 Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig



**Bild 6:** Ausschaltung 3-polig / Kontroll-Ausschaltung 3-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 3-polig: Dauerbeleuchtet

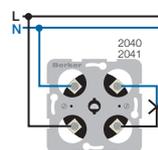
## Serienschaltungen

3035, 3035 50 Serienschalter  
1680 LED-Aggregat mit N-Klemme  
z. B. 1675 Glimmaggregat



**Bild 7:** Serienschaltung / Serien-Kontrollschaltung: LED-Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“ / Serienschaltung: Dauerbeleuchtet\*

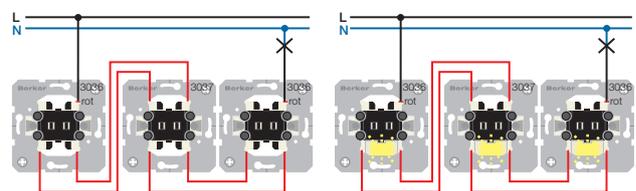
## Mechanische Zeitschaltuhr [Best.-Nr. 2040, 2041]



**Bild 8:** Ausschaltung 2-polig

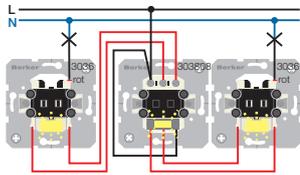
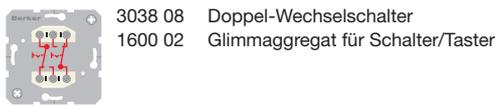
## Kreuzschaltungen

3037 Kreuzschalter  
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

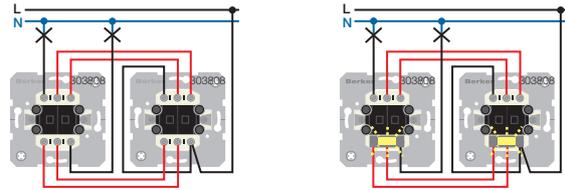


**Bild 9:** Kreuzschaltung / Kreuzschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“

## Anwendungen mit Doppel-Wechselschalter



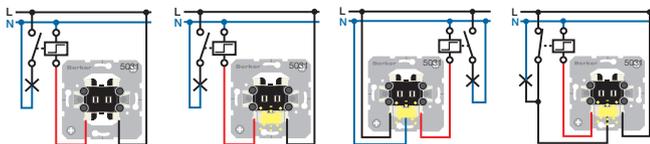
**Bild 1:** Wechselschaltung mit Doppel-Wechselschalter: Glühmaggregat am Doppel-Wechselschalter leuchtet, wenn rechte Schaltung „Aus“



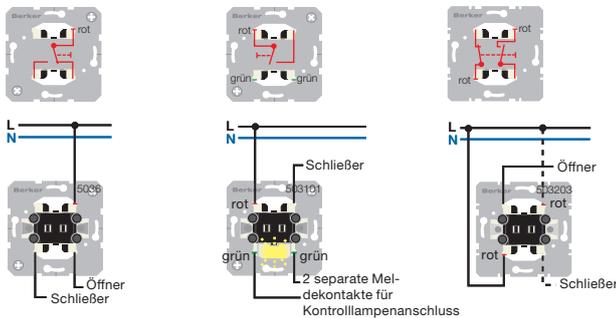
**Bild 2:** Doppel-Wechselschaltung / Doppel-Wechselschaltung beleuchtet: Glühmaggregat leuchtet, wenn linke Schaltung „Aus“

## Taster

### Anwendungen Taster

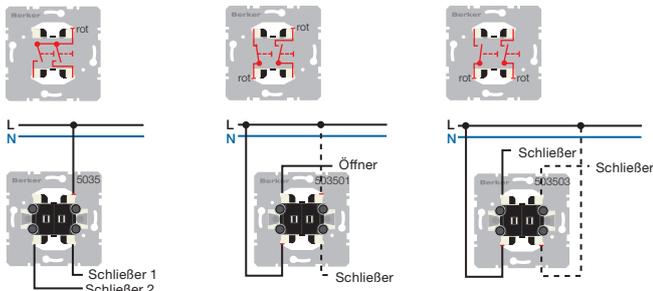


**Bild 1:** Taster, Schließer / Taster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Taster dauerbeleuchtet\*. Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen / Kontrollschaltung\*



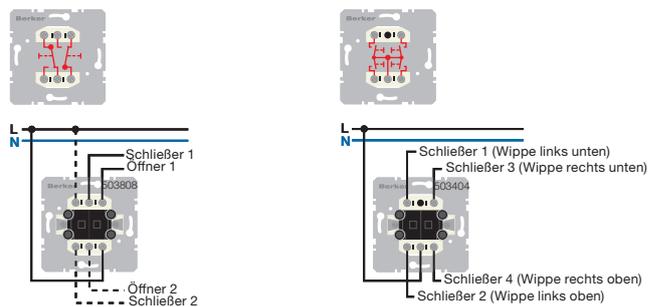
**Bild 2:** Taster, Wechsler [Best.-Nr. 5036] / Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten [Best.-Nr. 5031 01] / Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemme [Best.-Nr. 5032 03]

### Anwendungen Serientaster



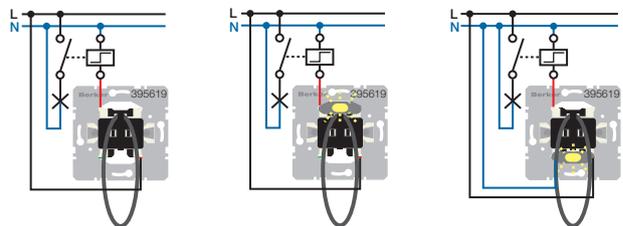
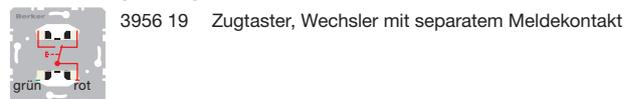
**Bild 3:** Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5035] / Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 01] / Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 03]

\* Lösbare Kontaktzunge am Glühmaggregat entfernen

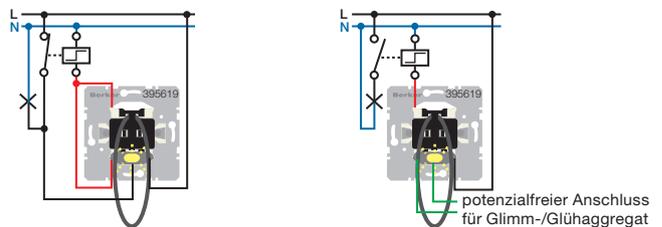


**Bild 4:** Serientaster, 2 Wechsler, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5038 08] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04]

### Anwendungen Zugtaster



**Bild 5:** Zugtaster, Wechsler / Zugtaster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Zugtaster dauerbeleuchtet: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen



**Bild 6:** Kontroll-Zugtaster\*, Wechsler / Kontroll-Zugtaster\*, Wechsler mit separatem Meldekontakt

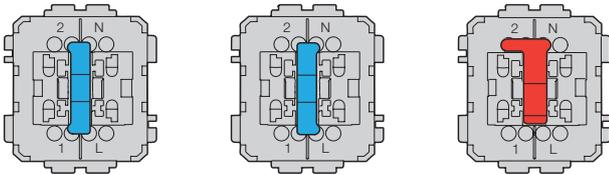
\* Lösbare Kontaktzunge am Glühmaggregat 1605 10 entfernen

## Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Schalter und Taster mit Linse oder Beschriftungsfeld von Berker W.1 werden mit einem LED-Aggregat 230 V ausgeliefert. Die Geräte sind auch mit einer anderen LED-Aggregat-Variante bei entsprechender Anpassung der Verdrahtung auch für andere Funktionen umrüstbar (s. Tabelle 1).

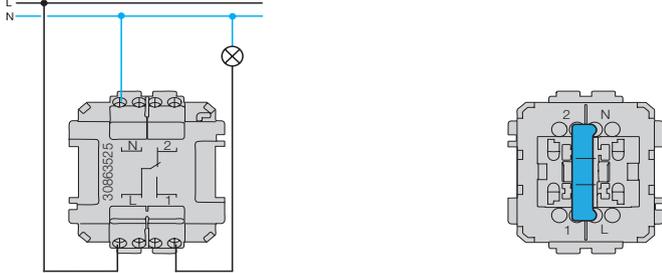
### LED Aggregat 230 V, für Schalter/Taster [Best.-Nr. 16xx 35 00]

Das LED-Aggregat kann ohne Ausbau des Schalters/Tasters von vorne ausgewechselt/eingesetzt werden. Je nach Anwendung sind die ge-federten Kontaktstifte des LED-Aggregats lagerichtig von oben einzustecken, um sie mit den Steckklammern des Einsatzes zu kontaktieren.

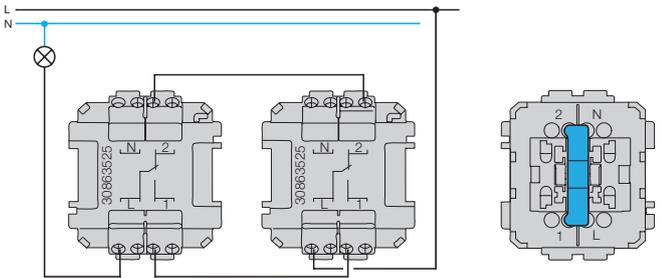


**Bild 1:** Kontaktierungsmöglichkeiten für die unterschiedlichen Bauformen des LED-Aggregates (I-Form, L-Form)

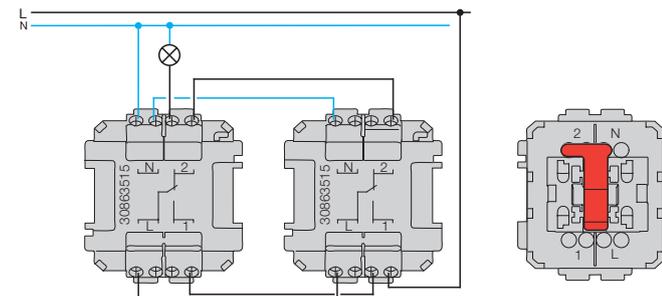
#### Anwendungen mit Schaltern



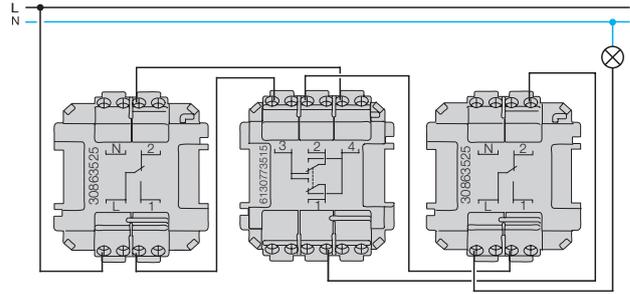
**Bild 2:** Dauerbeleuchtet, Wechselschalter mit Linse oder Beschriftungsfeld, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - L



**Bild 3:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Wechselschaltung mit 2 Wechselschaltern, beleuchtet, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

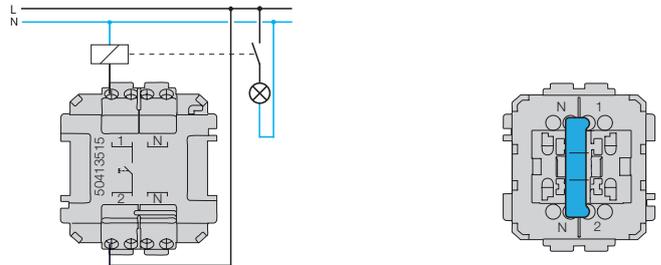


**Bild 4:** Beleuchtet bei EIN (Kontrollschaltung), Wechselschaltung mit 2 Kontroll-Wechselschaltern mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - N

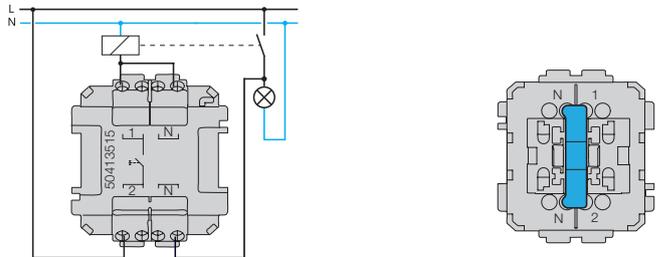


**Bild 5:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Kreuzschaltung mit 2 Wechselschaltern beleuchtet, mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

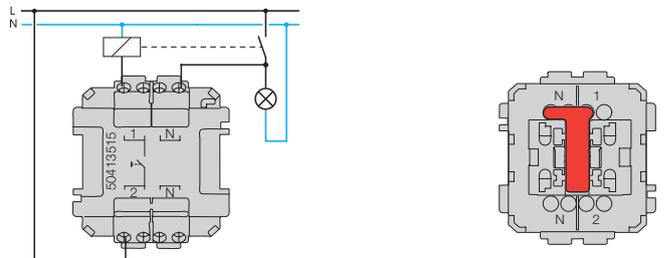
#### Anwendung mit Tastern



**Bild 6:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1



**Bild 7:** Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - N



**Bild 8:** Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - 1

|   | Best.-Nr.  | Orientierungs-Beleuchtung |          | Kontroll-Beleuchtung |                     |            |          |
|---|------------|---------------------------|----------|----------------------|---------------------|------------|----------|
|   |            | blau                      |          | rot                  |                     | blau       |          |
|   |            |                           |          |                      |                     |            |          |
| Bezeichnung   | Best.-Nr.  | 1688 35 00                | Kontakte | 1677 35 00           | Kontakte            | 1688 35 00 | Kontakte |
| Schalter  |            |                           |          |                      |                     |            |          |
| Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP, mit Linse                | 3086 35 2x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N               |            |          |
| Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet   | 3086 35 3x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N               |            |          |
| Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP, mit Linse                      | 3086 35 1x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N               |            |          |
| Wechselschalter beleuchtet AP, mit Linse                                      | 3076 35 2x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N               |            |          |
| Wechselschalter AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet                        | 3076 35 5x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N               |            |          |
| Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP, mit Linse                 | 3566 35 0x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N               |            |          |
| Kontroll-Wechselschalter AP, mit Linse  | 3176 35 0x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N               |            |          |
| Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP, mit Linse     | 3562 35 0x |                           |          | ■                    | 2 - N               |            |          |
| Taster  |            |                           |          |                      |                     |            |          |
| Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet | 5041 35 1x | ■                         | 1 - 2    | ■                    | N - 1 <sup>1)</sup> | ■          | N - N    |
| Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP, mit Linse                         | 5046 35 2x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N <sup>2)</sup> |            |          |
| Taster, Wechsler, beleuchtet AP, mit Linse                                    | 5076 35 0x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N <sup>2)</sup> |            |          |
| Taster, Wechsler AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet                       | 5076 35 5x | ■                         | 2 - 1    | ■                    | 2 - N <sup>2)</sup> |            |          |

<sup>1)</sup> an N muss der Schaltdraht des Stromstoßschalters angeschlossen werden

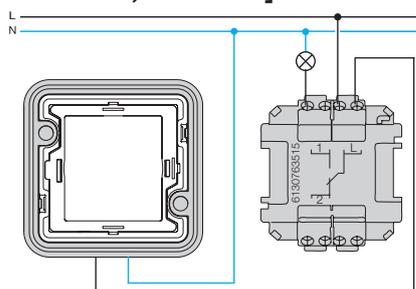
<sup>2)</sup> Lampendraht auf N

■ im Lieferumfang enthalten

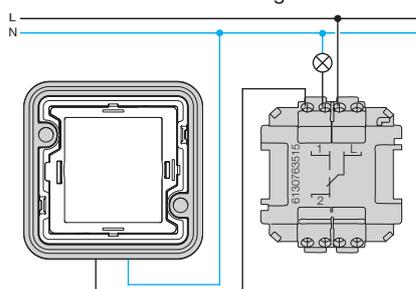
■ optional erhältlich/einsetzbar

**Tab. 1:** Einsatz der LED-Aggregate bei Schaltern/Tastern

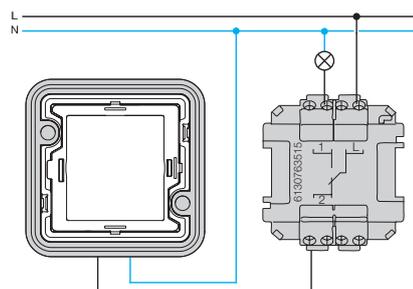
## Rahmen 1fach, beleuchtbar für Gehäuse AP [Best.-Nr. 1338 35 .., 1339 35 ..]



**Bild 1:** Dauerbeleuchtet mit Wechselschalter, für z. B. sicherheits-relevante Anwendungen



**Bild 2:** Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden



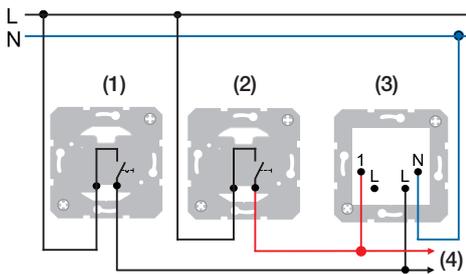
**Bild 3:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen abseits vom Tageslicht wie in Kellern und Garagen

## LED-Signallicht

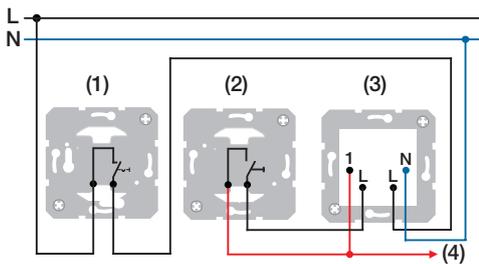
Das LED-Signallicht wird zur Signalisierung von z. B. Hinweisen, Informationen, Meldungen oder Warnungen eingesetzt. Die Bedienung erfolgt über separaten Taster oder Schalter. Die Montage ist sowohl in Schalterkombinationen als auch einzeln möglich.

### LED-Signallicht, RGB [Best.-Nr. 2951 ..]

Über einen externen Taster ist die Farbe umschaltbar. Folien mit Aufdruck von Symbolen sind je nach Anwendung einzulegen und definieren dessen konkrete Funktion. Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf sind über einen Taster einzustellen. Mit jedem Tastendruck wird die Farbfolge um einen Farbzustand weitergeschaltet. Der Farbverlauf ist an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.



**Bild 1:** Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, geschleift



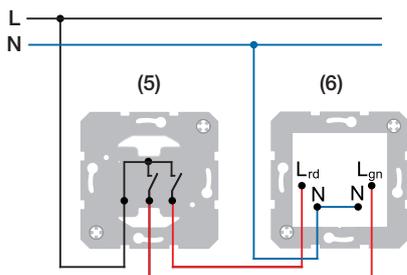
**Bild 2:** Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, nicht geschleift

- 1 Aus-/Wechselschalter
- 2 Taster
- 3 Einsatz LED-Signallicht, RGB
- 4 Anschlussmöglichkeit weiterer LED-Signallichter, RGB

### LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung [Best.-Nr. 2952 ..]

Zweifarbige Signallicht z. B. für die Zutrittssteuerung. Über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar. Mitgelieferte Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten werden unter der Haube platziert.

**i** Statt des Serienschalters (5), über den beide Farben separat zu schalten sind, kann auch ein Wechselschalter verwendet werden, der lediglich ein Umschalten der beiden Farben ermöglicht

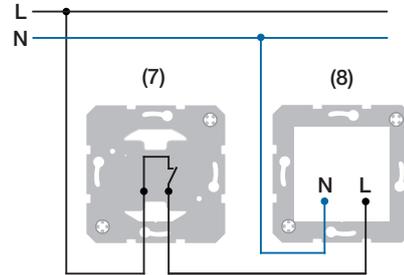


**Bild 3:** Anschlussbeispiel LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

- 5 Serienschalter
- 6 Einsatz LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung, N-Klemmen gebrückt

### LED-Signallicht, weiße Beleuchtung [Best.-Nr. 2953 ..]

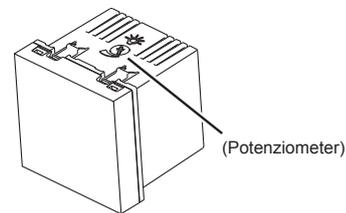
Über einen separaten Schalter ein-/auszuschalten. Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar. Lichtfarbe kaltweiß. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.



**Bild 4:** Anschlussbeispiel LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

- 7 Aus-/Wechselschalter
- 8 Einsatz LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

### Einstellung der Helligkeit



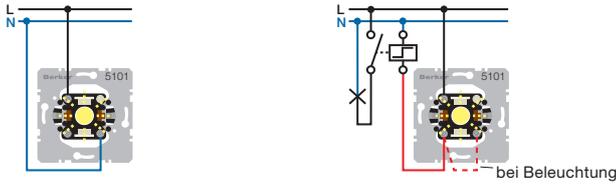
**Bild 5:** Helligkeitseinstellung LED-Signallicht, RGB und LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

### Technische Daten

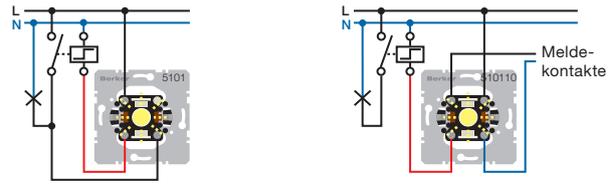
| LED-Signallicht                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nennspannung                        | 230 V~                                 |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                  |
| Anzahl LED                          | 4                                      |
| Anschluss eindrätig                 | 2,5 mm <sup>2</sup>                    |
| Betriebstemperatur                  | -15 ... 40 °C                          |
| LED-Signallicht [Best.-Nr. 2951 ..] |  |
| Leistungsaufnahme                   | max. 2 W bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz  |
| Leistungsfaktor                     | ca. 0,9                                |
| LED-Signallicht [Best.-Nr. 2952 ..] |  |
| Leistungsaufnahme                   | pro Farbe max. 0,5 W bei 230 V~, 50 Hz |
| LED-Signallicht [Best.-Nr. 2953 ..] |  |
| Leistungsaufnahme                   | max. 1 W bei 230 V~, 50 Hz             |
| Leistungsfaktor                     | ca. 0,17                               |

**Drucktaster/Lichtsignal E10 [Best.-Nr. 5101..]**

**Anwendungen**



**Bild 1:** Lichtsignal E10  
Drucktaster beleuchtet, bei Verwendung von Glühlampen ist nur eine begrenzte Anzahl Taster parallel zu schalten



**Bild 2:** Kontroll-Drucktaster  
Drucktaster mit separaten Meldekontakten, für z. B. Anschluss einer Kontrolllampe

**Betriebsbedingungen bei elektronischen Schaltern, Dimmern und Drehzahlstellern**

Angabe der Nennbelastbarkeit bei Einbau als Einzelgerät bei:

- Umgebungstemperaturen bis 25° C
- Einbaudose in massiver Steinwand

- i** Bei Anschluss von Trafos wird immer die Nennlast des Trafos, nicht nur die der angeschlossenen Leuchtmittel angenommen.
- i** Je nach Einbaubedingung ist die max. Anschlussleistung zu reduzieren (siehe Tabelle).

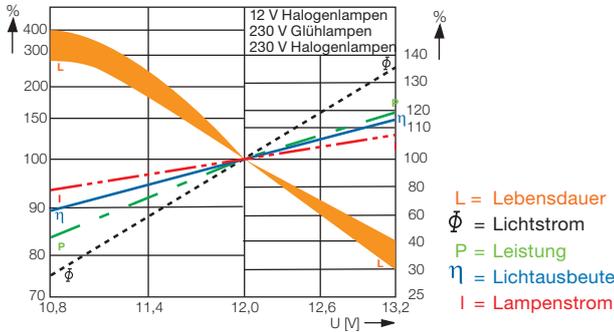
| Abweichende Bedingungen: |  |
|--------------------------|--|
| minus 10 %               | - pro 5° C über 25° C<br>- äußere Geräte bei Mehrfachkombination |
| minus 15 %               | in Holz- oder Gipskartonwand                                     |
| minus 20 %               | innere Geräte bei Mehrfachkombination                            |

**Bild 1:** Reduzierung der Nennbelastbarkeit bei abweichenden Einbaubedingungen

**Energiesparen durch Dimmen**

Die Steuerung der Helligkeit von Leuchtmitteln sorgt neben der Gestaltung von Lichtstimmungen zusätzlich für die Lebensdauererhöhung der Lampen (siehe Diagramm).

**Lampenlebensdauer in Abhängigkeit von der Betriebsspannung**



Um 5 % verringerte Spannung entspricht 200 % Lebensdauer

**Kennzeichnung**

⊗ Kennzeichen für Dimmer und elektronische Schalter (mit Halbleiterschaltetelement) nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2.

⊚ Kennzeichen für Schaltgeräte mit Relais mit Micro-Kontaktöffnungsweite nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2

⚠ Bei Verwendung von Trafo Fremdfabrikaten in Verbindung mit Berker Tronic-Dimmer und Universaldimmer kann es zu Funktionsstörungen kommen, da diese Komponenten nicht optimal aufeinander abgestimmt sind.

**Universaldimmer**

Universaldimmer erkennen bei der Inbetriebnahme die Lastart und

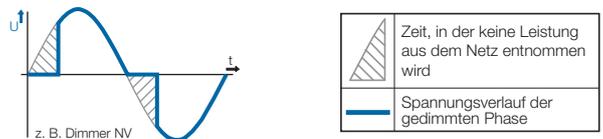
**Dimmerauswahltabelle**

| Lasttyp:  | Dimmertyp: | Standard-Phasenanschnitt-Dimmer | Niedervolt-Phasenanschnitt-Dimmer | Phasenabschnitt-Dimmer | Universal-Dimmer       | Drehzahlsteller        |
|---|------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   |            |                                 |                                   |                        |                        |                        |
| Standard 230 V Glühlampen   |            | R ✓                             | R ✓                               | R ✓                    | R ✓!                   | Kombination ungeeignet |
| 230 V Halogen- und Glühlampen   |            | R ✓                             | R ✓                               | R ✓                    | R ✓                    | Kombination ungeeignet |
| 12 V Halogenlampen mit gewickeltem dimmbarem Transformator                                  |            | Kombination ungeeignet          | L ✓                               | Kombination ungeeignet | L ✓                    | Kombination ungeeignet |
| 12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit kapazitiver Charakteristik                 |            | Kombination ungeeignet          | Kombination ungeeignet            | C ✓                    | C ✓                    | Kombination ungeeignet |
| 12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver Charakteristik                  |            | Kombination ungeeignet          | L ✓                               | Kombination ungeeignet | L ✓                    | Kombination ungeeignet |
| 12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver oder kapazitiver Charakteristik |            | Kombination ungeeignet          | L ✓                               | C ✓                    | L, C ✓                 | Kombination ungeeignet |
| Motoren   |            | Kombination ungeeignet          | Kombination ungeeignet            | Kombination ungeeignet | Kombination ungeeignet | M ✓                    |

stellen automatisch das richtige Dimmprinzip ein.

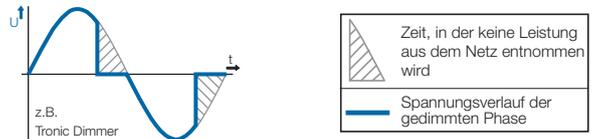
**Dimmer-Prinzipien:**

- Phasenanschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 230 V Glüh-/Halogenlampen und 12 V Halogenlampen mit konventionellem Transformator



Zu Beginn jeder Halbwelle sperrt der Dimmer den Stromfluss zur Lampe, er ist nichtleitend. Erst nach Ablauf der durch das Dimmen eingestellten Zeit schaltet der Dimmer wieder durch und die angeschlossenen Lampen werden bestromt. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt sperrt der Dimmer wieder den Stromfluss. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwelle, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Sperrzeit wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

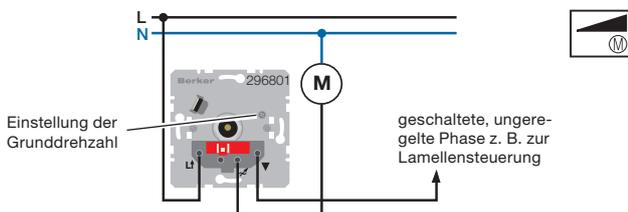
- Phasenabschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 12 V Halogenlampen mit Tronic-Trafos, 230 V Glüh- und Halogenlampen



Der Tronic-Dimmer wird beim Nulldurchgang der Sinushalbwelle eingeschaltet und nach der durch das Dimmen eingestellten Zeit wieder abgeschaltet. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt gibt der Tronic-Dimmer den Stromfluss wieder frei. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwelle, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Zeit, in der der Tronic-Dimmer sperrt, wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

**Drehzahlsteller [2968 01]**

**Ausschaltung**

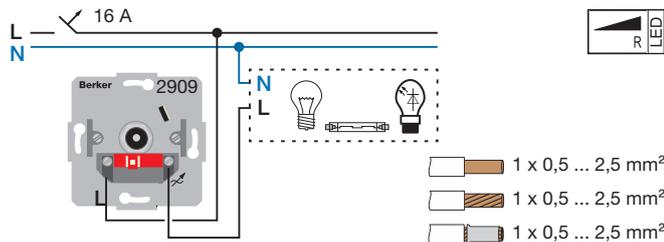


**Technische Daten Drehzahlsteller Best.-Nr. 2968 01**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Motoren              | 230/240 V~, 50/60 Hz Einphasen-Motoren wie z. B. Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren |
| Mindestbelastung     | 0,1 A   |
| Maximalbelastung     | 2,7 A (2,3 A)   |
| Motorstrom           | max. 2,7 A (max. 2,3 A)   |
| Lamellenstrom        | Differenz von Maximalbelastung und Motorstrom   |
| Regelprinzip         | Phasenanschnitt   |
| Geräusentwicklung    | geräuscharm   |
| Übertemperaturschutz | Abschaltung, autom. Wiederanlauf nach Abkühlung   |
| Feinsicherung        | T3,15H250   |
| Funktentstörung      | nach EN 55015   |
| Betriebstemperatur   | -20 ... 25 °C   |
| Anschlussklemmen     | Steckklemmen für max. 2,5 mm² ... 2 x 1,5 mm²   |

# Drehdimmer

## Drehdimmer (R, LED) [2909]



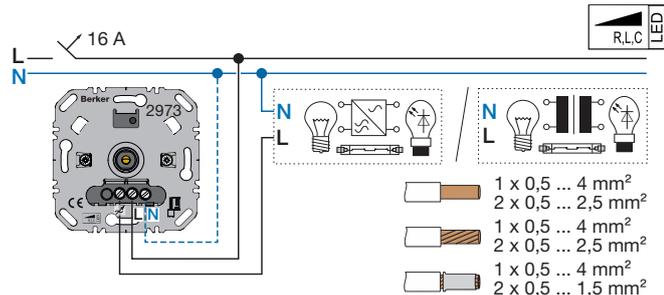
**Bild 1:** Ausschaltung

**A** Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 300 W LED-Lampen anschließen.

### Technische Daten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Drehdimmer (R, LED)</b> | <b>Best.-Nr. 2909</b>   |
| Nennspannung               | 230 V~, 50 Hz   |
| Standby-Leistung           | ca. 0,2 W   |
| Verlustleistung            | ca. 3,7 W   |
| Anschlussleistung          | 230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 200 W<br>HV-LED-Lampen typ. 3 ... 40 W |
| Mischlasten                | ohmsch und HV-LED typ. 3 ... 40 W   |
| Regelprinzip               | Phasenanschnitt   |
| Feinsicherung              | T 800mA H 250   |
| Betriebstemperatur         | 5 ... 45 °C (Betriebsbedingungen beachten)                                  |

## Universal-Drehdimmer [2973]



**Bild 2:** Ausschaltung

**A** Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 600 W LED- oder Kompaktleuchtstofflampen anschließen.

**i** Betrieb ohne Neutralleiter möglich, Mindestlast 50 W beachten.

**i** Hat sich der Dimmer auf Phasenabschnitt eingemessen, beträgt die Anschlussleistung für HV-LED-Lampen typ. 3 ... 120 W und elektronische Trafos mit NV-LED Lampen typ. 20 ... 120 W.

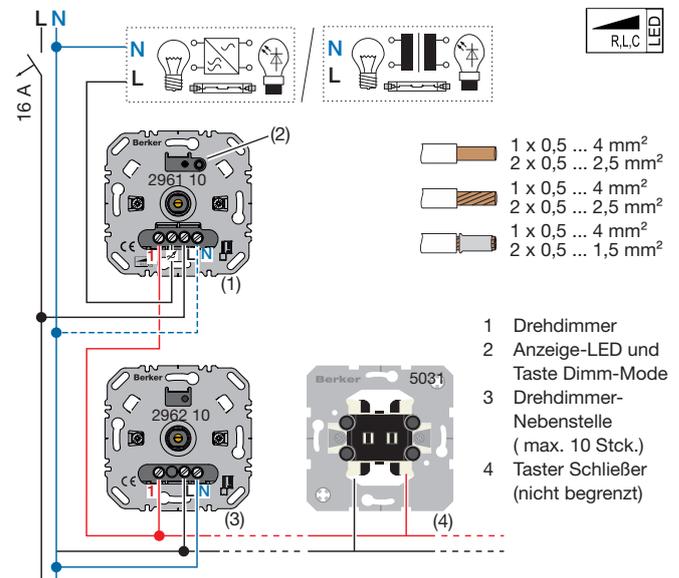
### Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| <b>Universal-Drehdimmer</b>                           | <b>Best.-Nr. 2973</b>  |
| Nennspannung  | 230 V~, 50/60 Hz   |
| Dimmprinzip   | Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart                      |
| Standby-Leistung                                      | ca. 0,35 W   |
| Verlustleistung                                       | ca. 2 W  |
| Anschlussleistung                                     |  |
| - 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos | 20 ... 210 W   |
| - konv. Trafos  | (> 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 20 ... 210 VA |
| - HV-LED-Lampen                                       | 3 ... 60 W   |
| - elektronische / konv. Trafos mit LED-Lampen         | 20 ... 60 W/WA   |
| Mischlasten   |  |
| - ohmsch-kapazitiv                                    | 20 ... 210 W   |
| - ohmsch(< 50 %)-induktiv                             | 20 ... 210 VA  |
| - ohmsch und HV-LED                                   | typ. 3 ... 60  |
| - kapazitiv-induktiv                                  | nicht zulässig   |
| Gesamtlänge Lastleitung                               | max. 100 m   |
| Betriebstemperatur                                    | 5 ... 45 °C  |

(Betriebsbedingungen beachten)

## Universal-Drehdimmer Komfort [2961 10, 2944 ..] Nebenstellen-Einsatz [2962 10, 2945 ..]

In der Betriebsart Universal R,L,C, LED (Werkseinstellung) misst sich der Dimmer automatisch auf die angeschlossene Last ein. Das Dimmprinzip kann aber auch manuell über die Taste (2) und eingestellt und über die LED angezeigt werden.



**Bild 3:** Betrieb mit optionalen Nebenstellen

**A** Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 600 W LED- oder Kompaktleuchtstofflampen anschließen.

**i** Betrieb ohne Neutralleiter möglich, Mindestlast 50 W beachten. Beleuchtete Taster nur anschließen, wenn diese über eine separate N-Klemme verfügen.

### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Universal-Drehdimmer</b>                                | <b>Best.-Nr. 2961 10, 2944 ..</b>                                    |
| Nennspannung   | 230 V~, 50/60 Hz   |
| Dimmprinzip  | Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart                      |
| Standby-Leistung   | ca. 0,35 W   |
| Verlustleistung  | ca. 4 W  |
| <b>Anschlussleistung - Betriebsart Universal</b>           |  |
| - 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos      | 20 ... 420 W   |
| - konv. Trafos   | (> 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 20 ... 420 VA |
| - HV-LED-Lampen  | 3 ... 100 W  |
| - elektronische / konv. Trafos mit LED-Lampen              | 20 ... 100 W/WA  |
| <b>Anschlussleistung - Betriebsart LED-Phasenabschnitt</b> |  |
| - 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos      | 20 ... 420 W   |
| - HV-LED-Lampen  | 3 ... 200 W  |
| - elektronische Trafos mit LED-Lampen                      | 20 ... 200 W/WA  |
| <b>Anschlussleistung - Betriebsart LED-Phasenanschnitt</b> |  |
| - 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos      | 20 ... 420 W   |
| - HV-LED-Lampen  | 3 ... 100 W  |
| - elektronische Trafos mit LED-Lampen                      | 20 ... 100 W/WA  |
| <b>Mischlasten</b>   |  |
| - ohmsch-kapazitiv   | 20 ... 420 W   |
| - ohmsch(< 50 %)-induktiv                                  | 20 ... 420 VA  |
| - ohmsch und HV-LED  | typ. 3 ... 100   |
| - kapazitiv-induktiv                                       | nicht zulässig   |
| Gesamtlänge Lastleitung                                    | max. 100 m   |
| Gesamtlänge Nebenstellenleitung                            | max. 100 m   |
| Betriebstemperatur   | 5 ... 45 °C  |

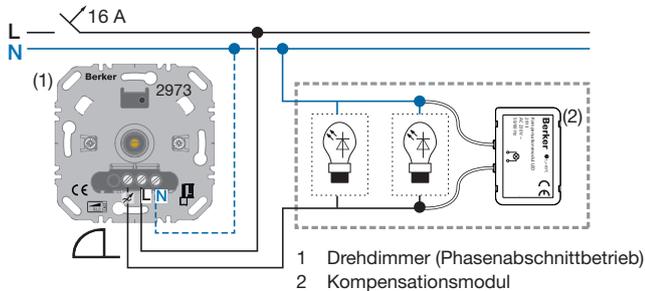
(Betriebsbedingungen beachten)

### Kompensationsmodul LED [2913]

Einsatz beim Anschluss von HV-LED-Lampen an in Phasenabschnitt arbeitenden Unterputz-Universaldimmern (2961 10, 2944 ..., 2973) um:

- zu verhindern, dass an einem Dimmer betriebene HV-LED-Lampen im ausgeschalteten Zustand glimmen
- das Dimmverhalten zu verbessern

#### Anwendungen



**Bild 1:** Anschluss im Leuchtgehäuse an Universal-Drehdimmer 2973

**i** Ein Modul reicht typischerweise für drei HV-LED-Lampen. Werden mehr HV-LED-Lampen an einen Dimmer angeschlossen, können mehrere Module parallel angeschlossen werden.

## 1 - 10 V Steuergeräte

In der Lichttechnik werden für den Betrieb von Leuchtmitteln (z. B. Leuchtstofflampen, NV-Halogenlampen) elektronische Vorschaltgeräte (EVG) und Tronic-Trafos eingesetzt, die mit einer 1 - 10 V Schnittstelle ausgerüstet sind.

Werden bei 1 - 10 V Steuereingängen mehrere Geräte mit einer Steuerleitung verbunden, kann von einer zentralen Stelle aus mit dem 1 - 10 V Drehpotenziometer die Helligkeit eingestellt werden. So lassen sich umfangreiche Beleuchtungsanlagen realisieren. Die 1 - 10 V Steuereinheiten (1 - 10 V Drehpotenziometer, 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer) dienen sowohl dem Ein- und Ausschalten der EVG-Netzspannung, als auch dem problemlosen Einstellen der Steuerspannung an der 1 - 10 V Schnittstelle der Geräte.

Die 1 - 10 V Drehpotenziometer werden analog zur bekannten Dimmerbauweise mit Zentralstück, Regulierknopf und Rahmen abgedeckt.

#### Bemessung der Steuer- und Lastströme

Die EVG-Steuerströme dürfen z. B. beim 1 - 10 V Drehpotenziometer max. 50 mA und die EVG-Lastströme (Einschaltströme beachten) max. 6 A betragen. Angaben der EVG- und Leuchtenhersteller bezüglich der Steuer- und Lastströme (mit Einschaltströmen) sind zu beachten.

Berechnungsbeispiel, Typ Osram EVG 2 x 58 W:

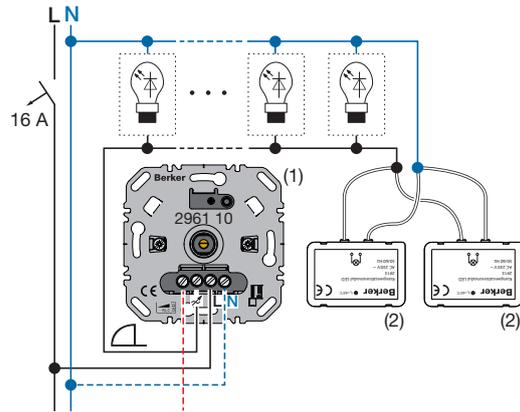
- Steuerstrom IST = 0,6 mA
- Laststrom IL = 0,55 A pro EVG
- 83 EVG werden angeschlossen  
IST = 83 x 0,6 mA = ca. 50 mA, IL = 83 x 0,55 A = 45,7 A

**Ergebnis:** Der Steuerkontakt ist ausgelastet.

Da EVG im Eingangskreis einen Elko Kondensator haben, ist mit hohen Einschaltströmen zu rechnen. Wird die zulässige Anzahl von EVG überschritten (siehe unten), muss ein Schütz zum Schalten der EVG verwendet werden.

1 - 10 V Drehpotenziometer - Maximale Anzahl an EVG die ohne Zusatz-einrichtung geschaltet werden können:

- 5 zweilampige oder 10 einlampige Osram EVG 58 W;
- 15 zweilampige oder 30 einlampige Insta EVG 42 W;
- 13 Berker Tronic-Trafo 20-105 W



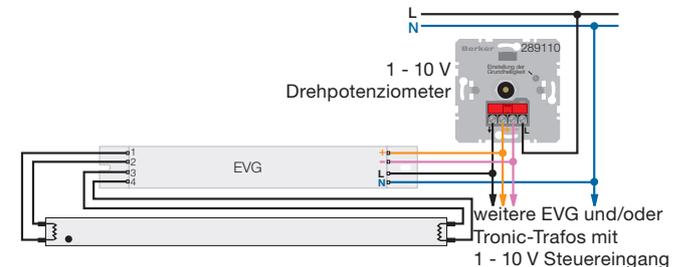
**Bild 2:** Parallelschaltung von zwei Modulen an Universal-Drehdimmer Komfort 2961 10

#### Technische Daten

| Kompensationsmodul LED               | Best.-Nr. 2913        |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Nennspannung                         | 230 V~, 50/60 Hz      |
| Verlustleistung                      | max. 2 W              |
| Gehäusetemperatur (tc) max.          | 65 °C                 |
| Anschlussleitungen vorkonfektioniert | ca. 15 cm             |
| Abmessung (LxBxH)                    | 28,5 x 43,0 x 11,5 mm |

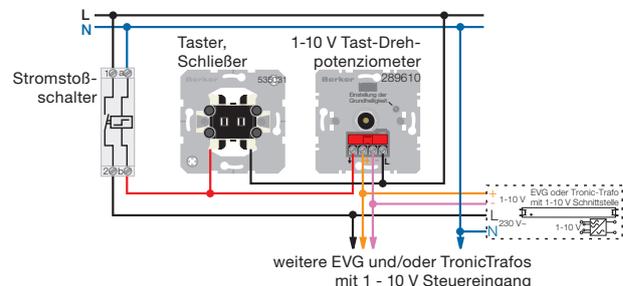
### 1 - 10 V Drehpotenziometer [2891 10]

**A** Ohne zusätzliches Relais/Schütz oder Einschaltstrom-Begrenzer können max. 5 zweilampige EVG oder 10 einlampige EVG geschaltet werden.



**Bild 1:** Ausschaltung mit 1-10 V Drehpotenziometer

### 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer [2896 10]



**Bild 2:** Wechselschaltung mit Stromstoßschalter

| 1 - 10 V Drehpotenziometer       | Best.-Nr. 2891 10                                   |
|----------------------------------|---|
| 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer  | Best.-Nr. 2896 10                                   |
| Steuerspannung UST max.          | 12 V  |
| Steuerspannung UST mind.         | 0,7 V   |
| Steuerstrom IST max.             | 50 mA   |
| max. Schaltleistung Netzschalter | 1380 VA bzw. 6 A<br>bei 230/240 V~, 50/60 Hz        |
| Feinsicherung                    | F 500 H 250   |
| Betriebstemperatur               | 5 .. 35 °C  |
| Schraubklemmen                   | max. 4 mm <sup>2</sup> oder 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |

## DALI-Protokoll

DALI (**D**igital-**A**dressable **L**ighting **I**nterface) ist ein Protokoll zur Steuerung von lichttechnischen Betriebsgeräten, wie z. B. elektronischen Trafos, elektronischen Vorschaltgeräten etc.

## Broadcast (Rundsendung)

Steuerinformationen werden im Broadcastbetrieb zentral an alle Teilnehmer im DALI-Netzwerk gesendet.

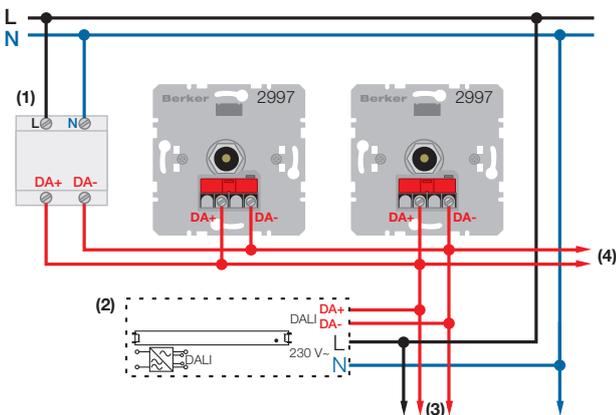
| DALI-Befehl       | Broadcast-Befehl               |
|-------------------|--------------------------------|
| Lichtlevel (DAP)  | Lichtwert wird aufgerufen      |
| OFF               | Ausschalten                    |
| STEP UP           | Heller dimmen                  |
| STEP DOWN         | Dunkler dimmen                 |
| ON AND STEP UP    | Einschalten und heller dimmen  |
| STEP DOWN AND OFF | Dunkler dimmen und ausschalten |

## DALI Drehpotenziometer

- i** Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.
- i** Steuer- und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung verlegt werden.
- i** Die Helligkeit der Beleuchtung bei fehlenden DALI-Telegrammen (PowerON-Level) und bei Ausfall der DALI-Systemspannung (SystemFailure-Level) sind im EVG hinterlegt und können über das DALI Drehpotenziometer nicht verändert werden.

## DALI Drehpotenziometer Tunable white [Best.-Nr. 2997]

Der DALI Drehpotenziometer kann bis max. 64 DALI-Teilnehmer im Broadcastbetrieb steuern. Im Parallelbetrieb übernimmt die Beleuchtung den Helligkeitswert des jeweiligen betätigten DALI Drehpotenziometers. Dies kann zu einem Helligkeitssprung führen.



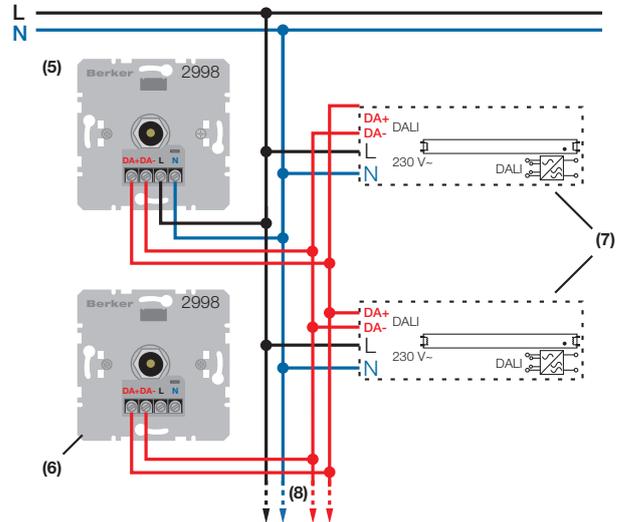
**Bild 1:** Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 1 Netzgerät (nach DIN IEC 60929)
- 2 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 3 Anschluss weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle
- 4 Anschluss weiterer DALI Potenziometer Best.-Nr. 2997

| DALI Drehpotenziometer           | Best.-Nr. 2997   |
|----------------------------------|--|
| DALI System-Spannung (IEC 60929) | 16 V= (9,5 ... 22,5 V=)  |
| Stromaufnahme                    | < 2 mA   |
| DALI-Geräte                      | max. 64  |
| DALI-Steuerleitungslänge         |  |
| bei 0,5 mm <sup>2</sup>          | max. 100 m   |
| bei 0,75 mm <sup>2</sup>         | max. 100 ... 150 m   |
| bei 1,5 mm <sup>2</sup>          | max. 150 ... 200 m   |
| Farbtemperatureinstellung        | 2000 .. 10000 K  |
| Feinsicherung                    | F 0A 25 H 250  |
| Betriebstemperatur               | 5 ... 35 °C  |
| Anschlussklemmen                 | Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 4 mm <sup>2</sup> |

## DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil [Best.-Nr. 2998]

Der DALI Drehpotenziometer mit integriertem Netzteil liefert bei angeschlossener Netzspannung (aktiver Betrieb) den Steuerstrom für die angeschlossenen DALI-Teilnehmer. Ist das Gerät nicht an die Netzspannung angeschlossen (passiver Betrieb), erfolgt die Versorgung über die DALI-Spannung; der DALI Drehpotenziometer arbeitet als zusätzliche Bedienstelle (Broadcastbetrieb).



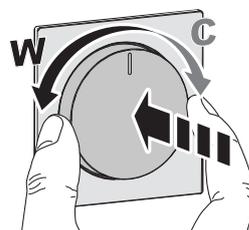
**Bild 2:** Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 5 DALI Potenziometer mit Netzteil (aktiver Betrieb)
- 6 DALI Potenziometer mit Netzteil (passiver Betrieb)
- 7 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 8 Anschluss weiterer DALI Potenziometer mit Netzteil Best.-Nr. 2998 sowie weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle

- i** Es dürfen max. 4 aktive DALI Drehpotenziometer innerhalb des DALI-Netzwerks verwendet werden.

| DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil    | Best.-Nr. 2998   |
|--|--|
| Nennspannung   | 230 V~   |
| Frequenz   | 50/60 Hz   |
| Ausgangsstrom  | max. 52 mA   |
| DALI System-Spannung nach IEC 60929                  | 16 V= (9,5 ... 22,5 V=)  |
| Leistungsaufnahme                                    | max. 2 W   |
| Anzahl DALI-Geräte bei 1 aktiven DALI-Poti           | max. 26  |
| Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel | max. 104   |
| DALI-Steuerleitungslänge                             |  |
| bei 0,5 mm <sup>2</sup>                              | max. 100 m   |
| bei 0,75 mm <sup>2</sup>                             | max. 100 ... 150 m   |
| bei 1,5 mm <sup>2</sup>                              | max. 150 ... 200 m   |
| Farbtemperatureinstellung                            | 2000 .. 10000 K  |
| Betriebstemperatur                                   | 5 ... 35 °C  |
| Anschlussklemmen                                     | Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 4 mm <sup>2</sup> |

## Tunable white - Farbtemperatureinstellung



- C kalt
- W warm

- Farbtemperatur einstellen über gedrückten Betätigungsknopf.
- i** Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209

## Taster für Hotelcard/ Relais-Schalter für Hotelcard

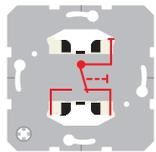
Taster und Relais-Schalter für Hotelcard ermöglichen das zentrale Schalten elektrischer Lasten und bieten zusätzlich eine Aufbewahrungsmöglichkeit für die Hotelcard.

Die Bedienung erfolgt durch Ein- und Ausstecken der Hotelcard. Durch die Beleuchtung der Bedienstelle ist eine sichere Bedienung auch bei Dunkelheit möglich.

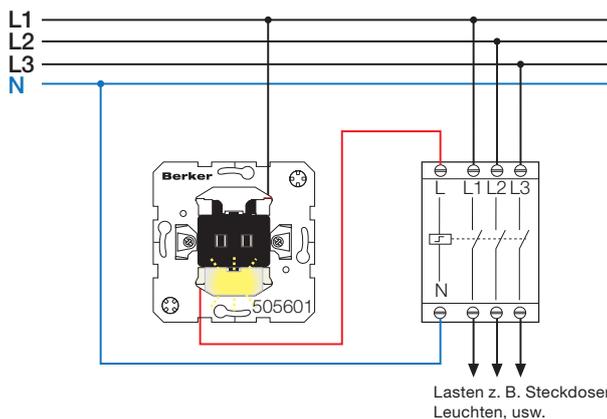
Energieeffizienzmaßnahmen können durch eine zusätzliche Rückmeldung an die Rezeption oder Anbindung an die Hausautomation erzielt werden z. B. zur Absenkung der Raumtemperatur oder zum Abschalten von Lüftungs-/Klimaanlagen.

### Taster, Wechsler für Hotelcard [Best.-Nr. 5056 01]

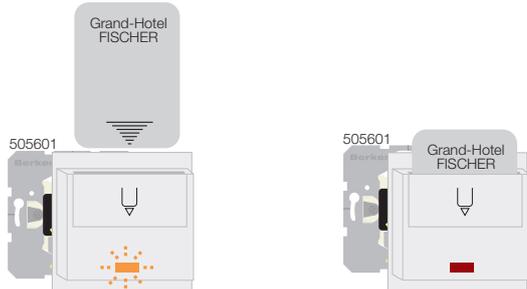
Bei gesteckter Hotelcard werden die über ein Lastschütz angeschlossenen Lasten eingeschaltet. Bei Entnahme der Hotelcard werden alle noch eingeschalteten, nicht benötigten elektrischen Verbraucher wie Beleuchtung (evtl. mit Nachlaufrelais), Steckdosenstromkreise (z. B. für Fernseher etc.) vom Netz getrennt.



5056 01 Taster, Wechsler für Hotelcard  
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



**Bild 1:** Taster, Wechsler für Hotelcard: Glimmaggregat leuchtet nur, wenn die Hotelcard nicht eingesteckt ist.



**Bild 2:** Orientierungs-Beleuchtung bei Hotelcard-Anwendungen

#### Funktion bei eingesteckter Hotelcard

- Kontakt geschlossen
- Orientierungsleuchte aus

#### Funktion bei nicht eingesteckter Hotelcard

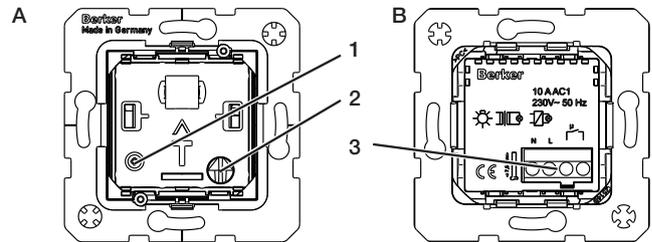
- Kontakt geöffnet
- Orientierungsleuchte ein

### Relais-Schalter Hotelcard [Best.-Nr. 1640 .., 1641 ..]

Lasten werden direkt über das interne Relais oder über ein nachgeschaltetes Lastschütz angeschlossen.

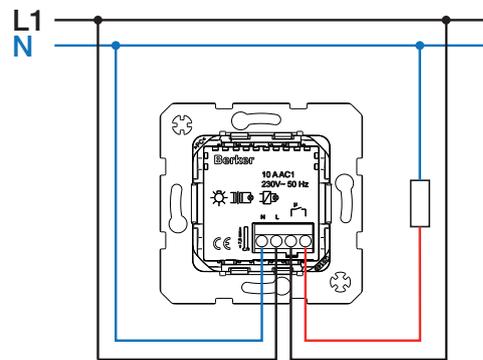
Bei gesteckter Hotelcard wird die Last eingeschaltet und bei Entnahme wieder ausgeschaltet.

Durch die einstellbare Nachlaufzeit des internen Relais bleibt nach Entnahme der Hotelcard die Beleuchtung noch für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet, so dass das Zimmer sicher verlassen werden kann.

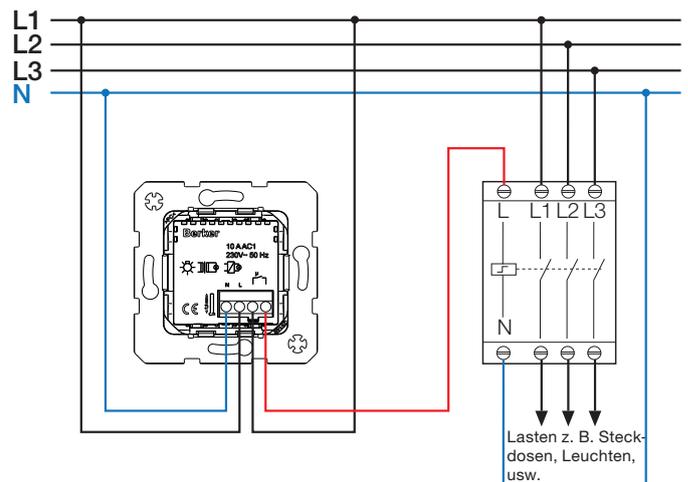


**Bild 3:** Relais-Schalter Hotelcard: Vorderansicht (A) ohne Designabdeckung, Hotelcard-Aufnahme, Befestigungsstück und Rückansicht (B)

- 1 LED als Orientierungslicht
- 2 Potenziometer zur Einstellung der Nachlaufzeit
- 3 Anschlussblock



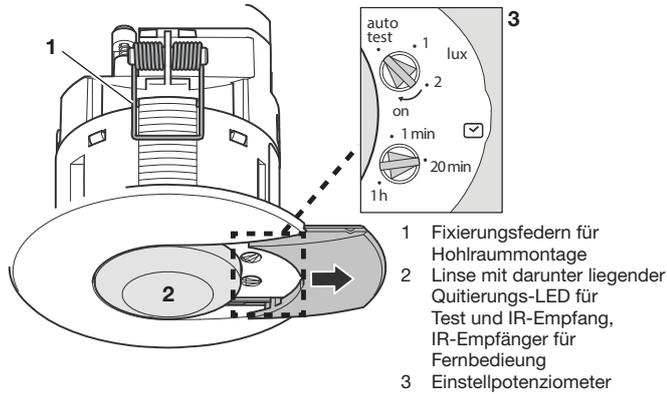
**Bild 4:** Anschluss der Last direkt über den Relais-Schalter Hotelcard



**Bild 5:** Anschluss der Lasten über ein Lastschütz

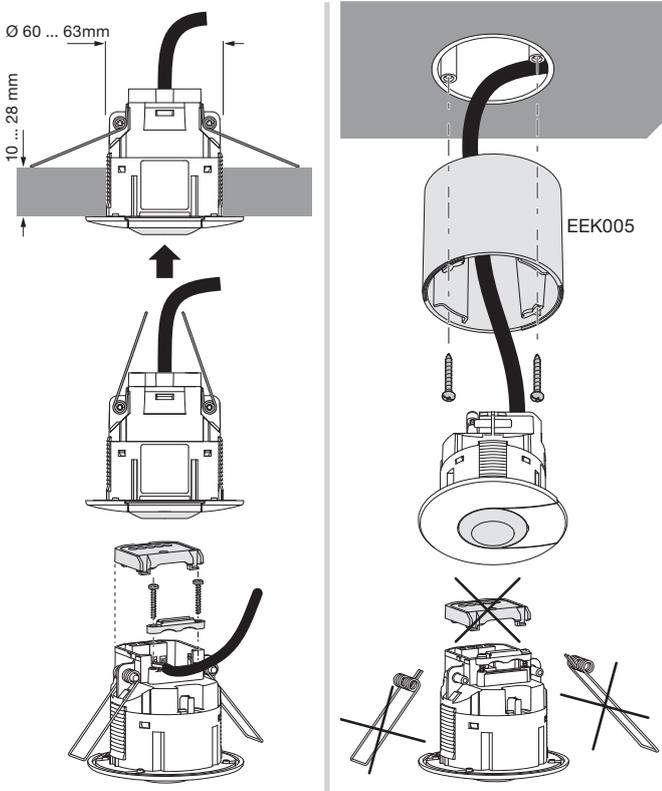
## IR Präsenzmelder

### Funktions- und Bedienelemente



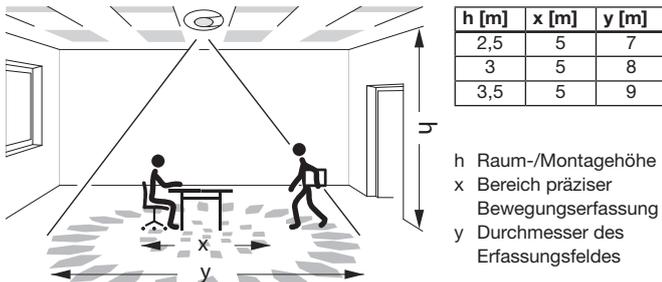
**Bild 1:** Geräteübersicht

### Montagearten



**Bild 2:** Montage in abgehängter Decke /in Aufputzgehäuse EEK-005

- Montageort und Erfassungsbereich**
- Damit die präzise Erfassung kleiner Bewegungen erfolgen kann, ist der Melder in Büroräumen direkt über dem Arbeitsplatz zu installieren.
  - Im Erfassungsbereich des Präsenzmelders sind Störquellen die die Bewegungserfassung behindern (Wärmequellen, Trennwände, Grünpflanzen, Lüftungsausstritte usw.) zu vermeiden.



**Bild 3:** Abhängigkeit des Erfassungsbereichs von der Montagehöhe

### Einstellungen am Gerät

Über die Einstellpotenziometer (3) erfolgt die Konfiguration am Gerät.

Potenziometer Lux: Einstellung der Ansprechhelligkeit.

| Stellung  | Helligkeit ca. [lux] | Anwendung  |
|-----------|----------------------|--|
| auto test | -                    | Test des eingestellten Helligkeitswertes und des Erfassungsbereichs Konfiguration über Handsender EE807            |
| 1         | 200                  | Treppen/Flure<br>Sollwert zur Steuerung der Beleuchtung in Treppenhäusern nach DIN EN12464-1, 2003-3: min. 150 lux |
| 2         | 400                  | Büros  |
| on        | 1000                 |  |

Potenziometer : Einstellung der Nachlaufzeit.

### Fernbedienung

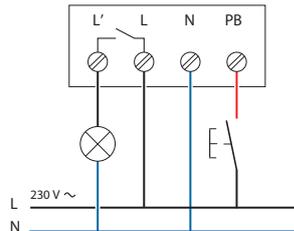
Zur Fernbedienung stehen zwei IR-Handsender zur Verfügung.



| Einstellungen/Inbetriebnahme durch die Elektrofachkraft  | Bedienung durch den Nutzer  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstellung Ansprechhelligkeit</li> <li>- Einstellung Einschaltverzögerung</li> <li>- Auswahl Betriebsart</li> <li>- Zurücksetzung auf Werkseinstellung</li> <li>- 2 Konfigurationsspeicher für komfortable Mehrfachinbetriebnahme</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schalten der angesteuerten Beleuchtung</li> <li>Nur mit EE816 (DALI/DSI):</li> <li>- Dimmen der angesteuerten Beleuchtung</li> <li>- Speichern und Abrufen 4 verschiedener Helligkeitsstufen.</li> </ul> |

### IR Präsenzmelder [EE815]

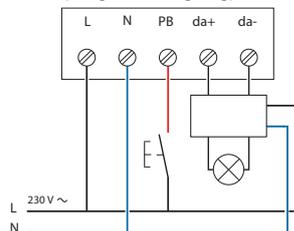
Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten Schaltkontakt zum direkten Anschluss der anzusteuern den Leuchten. Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet werden kann.



**Bild 4:** Anschluss des IR Präsenzmelder

### DALI IR Präsenzmelder [EE816]

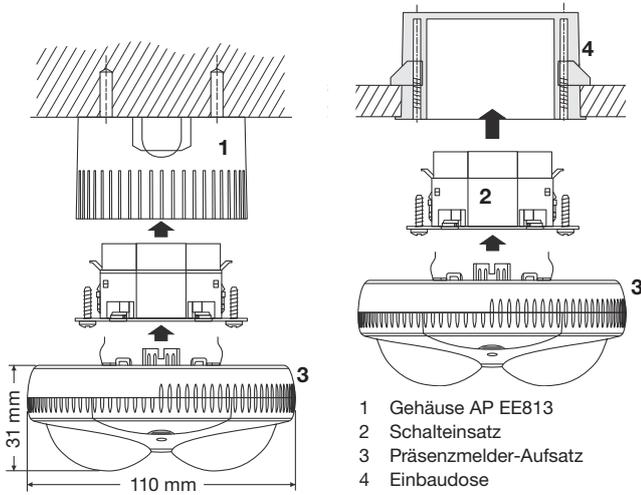
Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten DALI/DSI Ausgang zur Regelung der Beleuchtung mit entsprechender Betriebsgeräte. Die Einstellung des Protokolls (DALI bzw. DSI) erfolgt automatisch. Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet (kurze Betätigung) oder gedimmt werden kann (lange Betätigung).



**Bild 5:** Anschluss des DALI IR Präsenzmelders

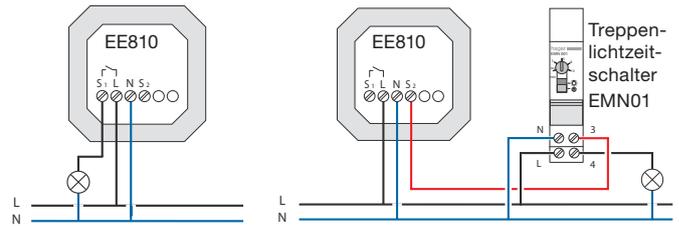
**Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP [EE810]**

**Montagearten**



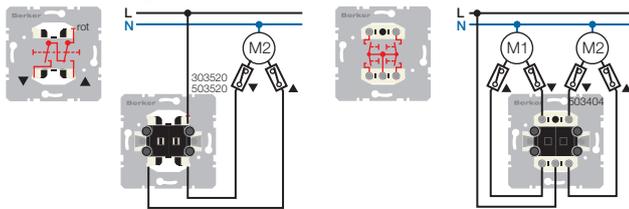
**Bild 1:** Montage in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse EE813

**Anschluss**



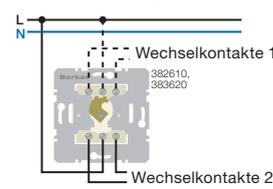
**Bild 2:** Direkter Anschluss einer Leuchte / Ansteuerung eines Treppenlichtzeitschalters

**Anwendungen Jalousie-Serienschalter/-taster**



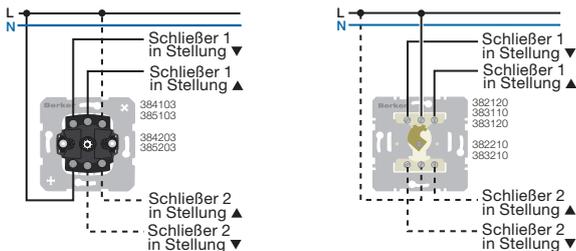
**Bild 1:** Jalousie-Serienschalter 1-polig [Best.-Nr. 3035 20]; Jalousie-Serientaster 1-polig [Best.-Nr. 5035 20] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04] als Doppel-Jalousietaster

**Anwendungen Schlüsselschalter**

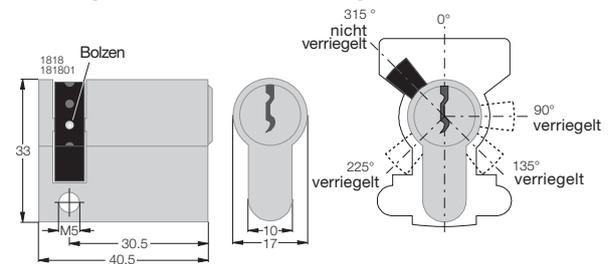


**Bild 3:** Wechselschalter 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 3826 10, 3836 20]

**Anwendungen Jalousie-Drehschalter/ Jalousie-Schalter/-Taster für Schließzylinder**



**Bild 2:** Jalousie-Drehschalter 1- und 2-polig [Best.-Nr. 3841 03, 3842 03]; Jalousie-Schalter 1- und 2-polig für Zentralstück mit Schloss [Best.-Nr. 3851 03, 3852 03] / Jalousie-Schalter/-Taster 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 382..., 383..]



**Bild 4:** Schließzylinder [Best.-Nr. 1818, 1818 01]

- Die Schließbartstellung des Schließzylinders kann durch Hineindrücken des Bolzens in 45°-Schritten verändert werden.
- In Schließbartstellung 315° ist die Abdeckung mit Schließzylinder ohne Schlüssel demontierbar. Der Schlüssel ist nur in Nullstellung abziehbar (ungeschaltet).
  - In den Schließbartstellungen 90°, 135°, 225° ist die Abdeckung gegen Abziehen ohne Schlüssel gesichert. Nach Betätigung wird der Schlüssel in die Ausgangsposition zurückgedreht und kann bei Schaltern in jedem Schaltzustand abgezogen werden.

**Anwendungen mit 3-Stufenschalter**



**Bild 1:** 3-Stufenschalter mit Nullstellung [Best.-Nr. 3861 03] / 3-Stufenschalter ohne Nullstellung [Best.-Nr. 3861 13]

## Temperaturregler

Der Temperaturregler dient zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen wie Wohnungen, Schulen, Werkstätten etc.

### Montage

**i** Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

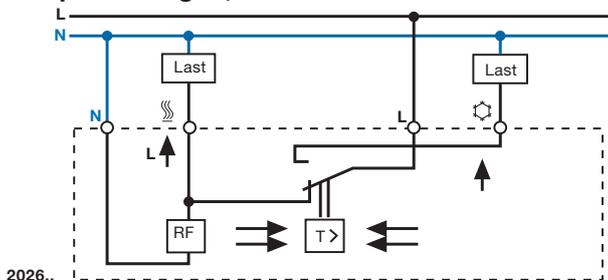
### Elektrischer Anschluss

Der Anschluss aller Leitungen hat nach dem dazugehörigen Schaltbild zu erfolgen. Der Neutralleiter N muss an die Klemme N angeschlossen werden. Geschieht das nicht, so ergeben sich große Temperaturschwankungen, da der Regler ohne die thermische Rückführung nicht arbeitet. Die Funktion hängt nur vom Bimetall ab. Es ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.

### Kurzbeschreibung in den Schaltbildern

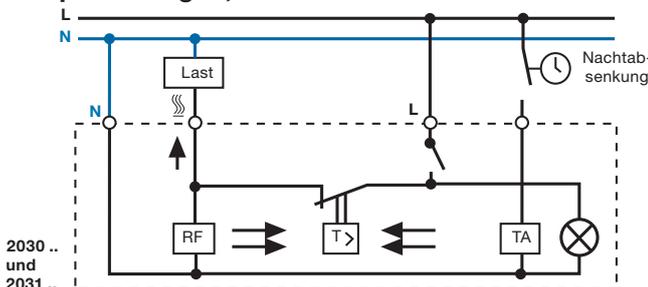
- L Außenleiter
- N Neutralleiter
- ⊥ Schutzleiter
- NTC Anschluss für Temperaturfühler
- RF Widerstand thermische Rückführung
- TA Widerstand für Nacht-/Temperaturabsenkung
- ⊙ externe Schaltuhr (oder Schalter) zur Nacht-/Temperaturabsenkung
- ↑ Lastanschluss
- 🔥 Heizen
- ❄️ Kühlen
- T > Bimetallkontakt (Temperatursauswertung)

### Temperaturregler, Wechsler mit Zentralstück



| Technische Daten          | Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück Best.-Nr. 2026 .. |
|---------------------------|--|
| Temperaturbereich         | 5 ... 30 °C  |
| Nennspannung              | 250 V~, 50/60 Hz   |
| Nennstrom Heizen          | 10 A, 4 A cos φ = 0,6  |
| Nennstrom Kühlen          | 5 A, 2 A cos φ = 0,6   |
| Schaltleistung Heizen     | 2,2 kW   |
| Schaltleistung Kühlen     | 1,1 kW   |
| Leistungsaufnahme         | 0,15 W   |
| Schalttemperaturdifferenz | ca. 0,5 °C   |

### Temperaturregler, Öffner mit Zentralstück



2030 ..  
und  
2031 ..

| Technische Daten          | Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, Wippschalter Best.-Nr. 2030 .. |
|---------------------------|--|
| Temperaturbereich         | 5 ... 30 °C  |
| Nennspannung              | 250 V~, 50/60 Hz   |
| Nennstrom                 | 10 A, 4 A cos φ = 0,6  |
| Schaltleistung            | 2,2 kW   |
| Leistungsaufnahme         | 0,15 W, mit Nachtabsenkung 0,3 W   |
| Schalttemperaturdifferenz | ca. 0,5 °C   |
| Temperaturabsenkung       | ca. 4 °C   |



Die Skalierung auf den Temperaturreglern entspricht bei bestimmungsgemäßem Montageort:

- \* = ca. 5 °C
- = ca. 20 °C
- 2 = ca. 10 °C
- 5 = ca. 25 °C
- 3 = ca. 15 °C
- 6 = ca. 30 °C

### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

Mit dem Einstellknopf wird die gewünschte Fußbodentemperatur eingestellt. Wird die eingestellte Fußbodentemperatur unterschritten, fordert das Steuergerät Wärme an und zeigt dies durch eine rote LED an. Mit dem Netzschalter wird die Heizung ein- bzw. ausgeschaltet. Über einen zusätzlichen Anschluss kann die Nachtabsenkung durch eine vorgeschaltete Zeitschaltuhr oder einen Kontroll-Schalter aktiviert werden. Dies wird durch Aufleuchten der grünen LED am Einstellknopf angezeigt. Die Temperaturabsenkung beträgt ca. 5 °C. Zur Temperaturmessung ist der Fühler im Fußboden in einem Schutzrohr zu installieren. Das Fühlerkabel kann bei Bedarf mit einem 2-adrigen Kabel mit 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt verlängert werden, ohne die Genauigkeit des Reglers zu beeinflussen. Bei Verlegung in Kabelkanälen oder in der Nähe von Starkstromleitungen sollte eine abgeschirmte Leitung verwendet werden.

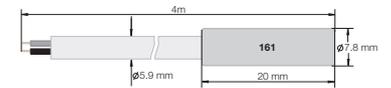
### Fühler [Best.-Nr. 161]

Fühlerkennwerte: Messgerät Innenwiderstand Ri > 1 MOhm

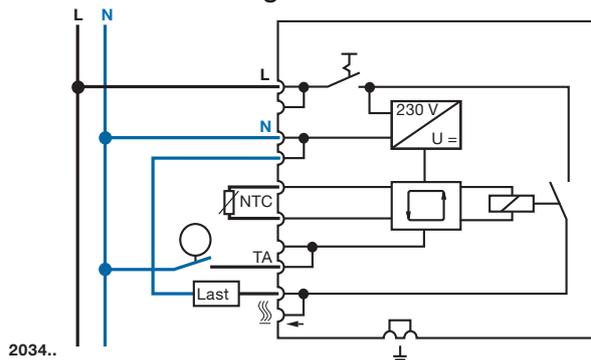
|       |             |       |             |       |             |
|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| 5 °C  | 85,279 kOhm | 25 °C | 33,000 kOhm | 45 °C | 13,846 kOhm |
| 10 °C | 66,785 kOhm | 30 °C | 26,281 kOhm | 50 °C | 11,277 kOhm |
| 15 °C | 52,330 kOhm | 35 °C | 21,137 kOhm |       |             |
| 20 °C | 41,272 kOhm | 40 °C | 17,085 kOhm |       |             |

Widerstandswerte können nur bei abgeklebtem Fühler gemessen werden.

Der Temperaturfühler ist in einem Leerrohr im Fußboden zu installieren, sodass er zwischen 2 Heizleitern liegt.



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung



2034..

**i** Die Ansteuerung der Klemme TA (Temperaturabsenkung) erfolgt über den Neutralleiter N.

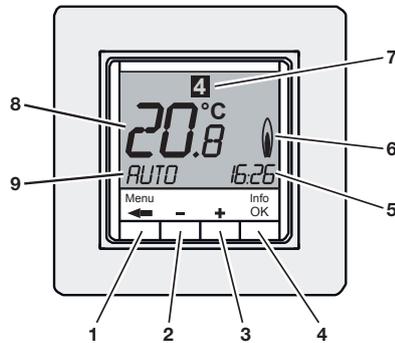
| Technische Daten          | Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Best.-Nr. 2034.. |
|---------------------------|---|
| Temperaturbereich         | 10 ... 50 °C  |
| Nennspannung              | 230 V~, 50/60 Hz; 230 V=  |
| Schaltstrom               | 10 A cos φ = 1 ohmsche Last   |
| Schaltleistung            | 2,3 kW  |
| Leistungsaufnahme         | 0,14 W, mit Nachtabsenkung 0,28 W   |
| Schalter/einpolig         | Ein/Aus   |
| Anzeige-LED               | Heizung Ein „rot“ / Nachtabsenkung Ein „grün“                                       |
| Kontakte (Relais)         | 1 Schließer (für Heizen) nicht potenzialfrei  |
| Temperaturabsenkung       | ca. 5 °C  |
| Schalttemperaturdifferenz | ca. 1 °C  |
| Fühlerkabel               | PVC 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Kabellänge                | 4 m   |
| Schutzart                 | IP30 nach EN 60529  |

**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..**

Der Temperaturregler zeitgesteuert ermöglicht im Automatikbetrieb eine wochentag- und uhrzeitabhängige Regelung der Raumtemperatur. Über den internen Fühler wird der aktuelle Temperaturwert ermittelt und mit dem eingestellten Sollwert verglichen. Bei Unterschreitung des Sollwertes wird geheizt.

**i** Es kann zusätzlich ein externer Fühler zur Messung der Boden-/Raumtemperatur angeschlossen werden.

- 1 Taste **Menu/≡**
- 2 Taste **-**
- 3 Taste **+**
- 4 Taste **Info/OK**
- 5 Anzeige aktuelle Zeit/Hilfetexte
- 6 Anzeige Heizbetrieb
- 7 Anzeige Wochentag
- 8 Anzeige Raum- oder Fußbodentemperatur
- 9 Anzeige Funktion/ Einstellungen

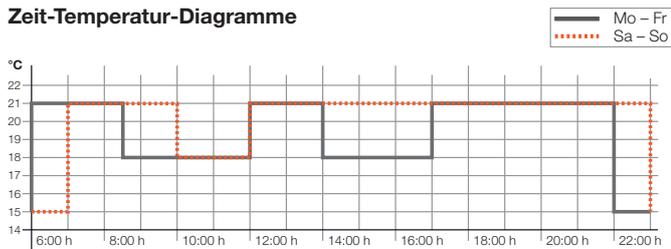


**Bild 1:** Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente

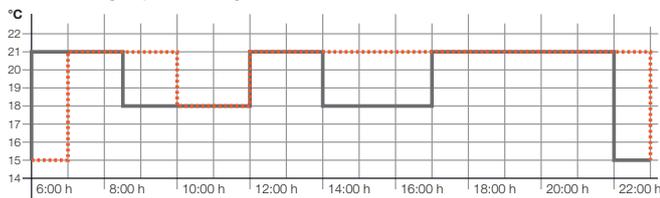
**Produktmerkmale**

- einsetzbar als Raumtemperatur-, Fußbodentemperatur- oder Raumtemperaturregler mit Begrenzer
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- Reglerverfahren: PWM (Pulsweitenmodulation) oder 2-Punkt (Ein/Aus)
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei Zweipunktregelung) einstellbar
- 3 voreingestellte Zeit-Temperatur-Programme, individuell anpassbar
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag einstellbar
- Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- selbstlernende Heizkurve, abschaltbar
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, abschaltbar
- programmierbar mit abgezogenem Bedienteil
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar

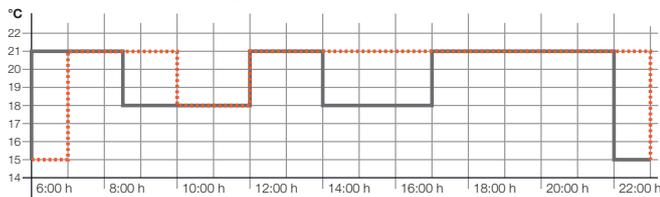
**Zeit-Temperatur-Diagramme**



**Bild 2:** Tagesprofil Programm 1



**Bild 3:** Tagesprofil Programm 2

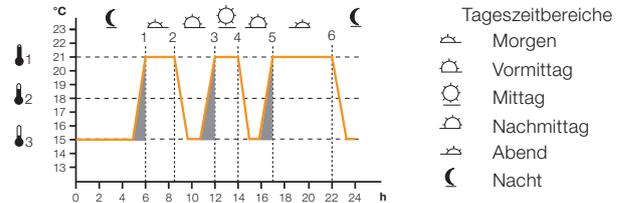


**Bild 4:** Tagesprofil Programm 3

**i** In allen voreingestellten Tagesprofilen erfolgt Sonntags die letzte Temperaturabsenkung bereits um 22:00 Uhr.

**Funktion Optimum Start**

Das Gerät erkennt eigenständig wann der Heizvorgang beginnen muss, damit zur eingestellten Zeit die Solltemperatur erreicht wird (selbstlernende Heizkurve).

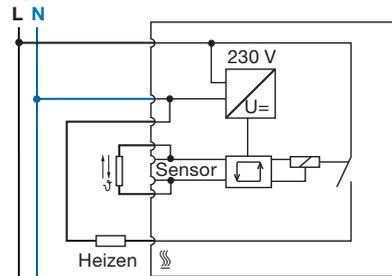


**Bild 5:** Selbstlernende Heizkurve am Beispiel des Wochentagprofils von Programm 1

**Montage und elektrischer Anschluss**

**i** Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler zeitgesteuert und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.



**Bild 6:** Anschlussbild Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

**Installation Temperaturfühler [Best.-Nr. 161]**

- Der Temperaturfühler ist bei Fußbodenheizungen in einem Leerrohr zwischen zwei Heizleitern zu installieren. Bei angeschlossenem Temperaturfühler wird die dort gemessene Temperatur angezeigt (Fühlerwerte siehe Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Seite **i820**).
- Für die Regelung eines vom Temperaturregler getrennten Raumes, kann der Temperaturfühler mit einem Sensor-Einsatz Best.-Nr. 7594 10 01 an einem geeigneten Montageort installiert werden.

**Technische Daten** **Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..**

|  |   |
|--|---|
| Betriebsspannung, Nennfrequenz                     | AC 230 V~, 50 Hz  |
| Ausgang  | Relais Schließer, potenzialgebunden                         |
| Schaltstrom  | 10 mA ... 10 (4) A  |
| Leistungsaufnahme                                  | ca. 1,2 W   |
| Betriebstemperatur                                 | 0 ... 40 °C (ohne Betauung)                                 |
| Lagertemperatur                                    | -20 ... 70 °C (ohne Betauung)                               |
| Schutzart  | IP30  |
| Schutzklasse                                       | II  |
| Raumtemperaturregler (mit Begrenzer)               | 5 ... 30 °C   |
| Fußbodentemperaturregler                           | 10 ... 40 °C  |
| Ausgangssignal                                     | Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus) |
| Minimale Schaltzeit                                | 10 min  |
| Uhrzeitabweichung                                  | < 4 min pro Jahr  |
| Gangreserve über Lithium Batterie (fest eingebaut) | ca. 10 Jahre  |

# Daten-/Telekommunikation

## Anordnung im Kabel beim Stern-Vierer

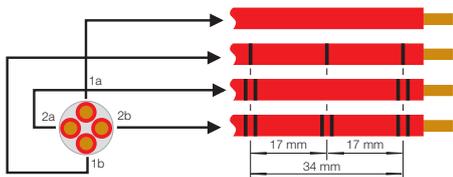


Bild 1: Sternvierer - Kennzeichnung mit Ringen

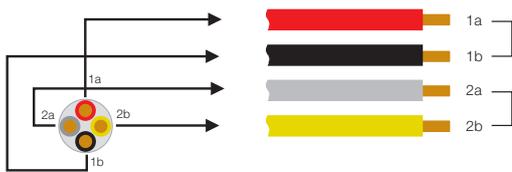
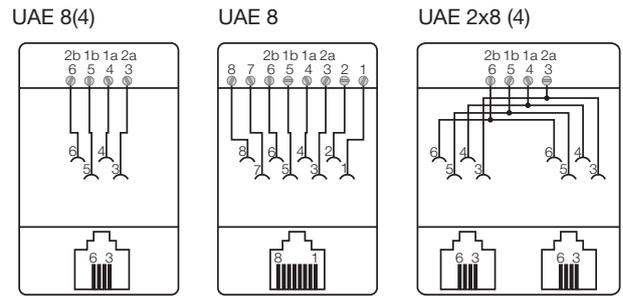


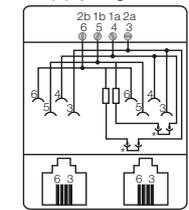
Bild 2: Sternvierer - Kennzeichnung mit Farben

| Ader | Aktueller Farbcode | Früherer Farbcode |
|------|--------------------|-------------------|
| 1a   | rt = rot           | ge = gelb         |
| 1b   | sw = schwarz       | rt = rot          |
| 2a   | ws = weiß          | gn = grün         |
| 2b   | ge = gelb          | bl = blau         |

## Pinbelegung der UAE-Anschlussdosen

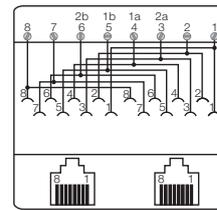


## UAE Abschluss-Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

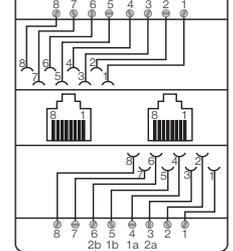


\* Brücken steckbar

## UAE 2x8



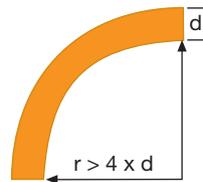
## UAE 8/8



## Hinweise zu Cat. 5 und 6 Kabeln

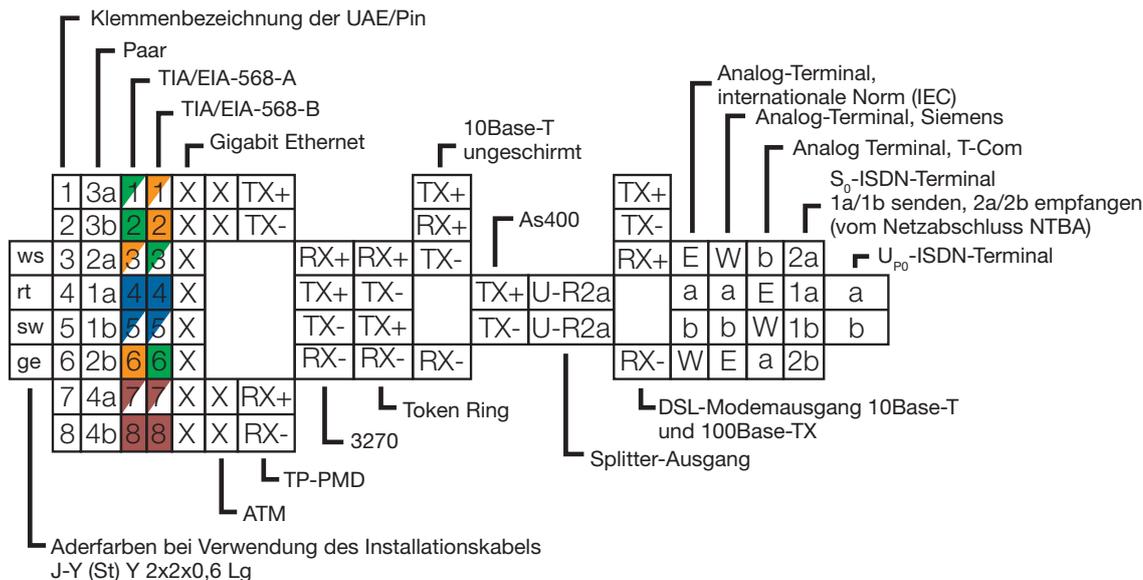


⚠ Die paarweise verdrehten (twisted) Adern dürfen nicht mehr als 13 mm aufgedrillt werden, da sich sonst die Übertragungseigenschaften ändern. Bei geschirmten Leitungen den Schirm auflegen.



⚠ Der Biegeradius „r“ des Kabels darf nicht kleiner sein als 4 x der Kabel-durchmesser „d“ (r > 4 x d).

## Kontaktbelegung UAE/RJ45



Technik

## Begriffe der Antennentechnik

**ADR (Astra Digital Radio):** Digitale Hörfunkprogramme auf Subcarrier (Unterträger) analoger TV-Transponder.

**Azimut:** Unter Azimut wird das Ausrichten der nach Süden zeigenden Satellitenantenne (horizontaler Drehwinkel) verstanden.

**SAT-Band (SAT-ZF, Eingangs-ZF):** Zwischenfrequenzband, genutzt von Satellitenempfängern:

- 950 ... 2050 MHz (Standardband)
- 950 ... 2400 MHz (erweitertes Band)

**High-Band (Oberband):** Frequenzbereich 11,7 ... 12,75 GHz eines Satelliten. Hier werden meist nur digitale Programme ausgestrahlt.

**Low-Band (Unterband):** Frequenzbereich 10,7 ... 11,7 GHz eines Satelliten. Anlagen mit älteren LNB können nicht den ganzen Bereich empfangen (typischerweise nur 10,950 ... 11,7 GHz analog).

### BK-Bänder

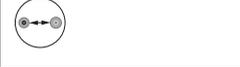
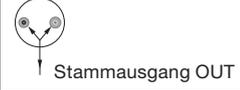
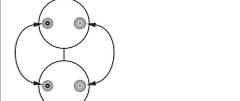
- Rückkanal, Frequenz 5 ... 47 MHz
- Band I (VHF I), Kanal 2 - 4, Frequenz 47 ... 85 MHz
- Band II (UKW, VHF II), Frequenz 87,5 ... 108 MHz
- USB Band: Unterer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S2 - S10, Frequenz 108 ... 174 MHz
- Band III (VHF III), Kanal 5 - 12, Frequenz 174 ... 230 MHz
- OSB Band: Oberer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S11 - S20, Frequenz 230 ... 300 MHz
- Hyperband: Erweiterter Sonderkanalbereich (VHF), Kanal S21 - S38
- Band V (UHF), Kanal 21 - 37, Frequenz 470 ... 606 MHz
- Band V (UHF), Kanal 38 - 69, Frequenz 606 ... 862 MHz
- Sat-ZF (UHF), Frequenz 950 ... 2400 MHz

**BER (Bit Error Rate/Bit-Fehlerrate):** Bezeichnet die Qualität eines empfangenen, demodulierten Datensignals. Je niedriger die Rate, desto besser das Signal.

**Conditional Access (CA)-System:** Kontrolliert den Zugriff des Nutzers auf Leistungen und Programme, die aus urheberrechtlichen sowie kommerziellen Gründen verschlüsselt sind.

**Common Interface (CI):** Einheitsschnittstelle digitaler Set-Top-Boxen für PCMCIA-Module mit Kartenleser für Smart-Card fast aller Pay-TV-Anbieter.

### Dämpfungsarten

|   |   |
|---|---|
| <b>Durchgangsdämpfung:</b><br>Dämpfung bei Durchgangsdosen zwischen Stammeingang und Stammausgang                     |  |
| <b>Anschlussdämpfung:</b><br>Bei Durchgangs- und Einzeldosen. Dämpfung zwischen Stammeingang und den Ausgangsbuchsen. |  |
| <b>Entkopplung intern:</b><br>Dämpfung zwischen Steckerausgang und Buchsenausgang.                                    |  |
| <b>Richtdämpfung:</b><br>Dämpfung zwischen Stammausgang und den Ausgangsbuchsen.                                      |  |
| <b>Entkopplung:</b><br>Dämpfung zwischen zwei Antennen-Steckdosen.  |  |

**DiSEqCTM (Digital Satellite Equipment Control)** Vom Satellitenreceiver erzeugte Schaltsignale zur Steuerung und Umschaltung von LNB und Multischaltern. Damit können mehrere Satelliten-Positionen von Dreh- und Multifeed-Anlagen angesteuert werden. DiSEqC ist ein Warenzeichen der European Satellite Organization (EUTELSAT) und entstand aus der Zusammenarbeit von EUTELSAT und Philips.

**Elevation:** Unter Elevation wird der vertikale Winkel (Neigungseinstellung) der Antenne verstanden.

**EPG (Electronic Programme Guide):** Elektronischer Programmführer.

**Free-to-Air:** Free-to-Air Receiver empfangen ausschließlich freie (nicht codierte) Programme.

**LNB (Low Noise Block Converter):** Ein Einspeisesystem, welches auch LNC genannt wird. Empfangseinheit im Brennpunkt des Parabolspiegels, welche die hohen Downlink-Satellitenfrequenzen auf eine für den Receiver geeignete 1. Sat-Zwischenfrequenz umsetzt.

**Multifeed:** Eine Technik, die den Empfang mehrerer Satelliten mit nur einer festen Antenne ermöglicht.

**Multischalter (Multiswitch):** Elektronischer Umschalter der jedem Teilnehmer ermöglicht, zwischen verschiedenen Empfangsebenen, Frequenzbereichen und Satelliten umschalten können. Beim Empfang von 2 oder mehreren Satelliten gibt es die sogenannte DiSE-qC-Umschaltung, welche sowohl Multischalter als auch Receiver beherrschen müssen.

**Parabolspiegel:** Gebräuchlichste Form für Satelliten-(Empfangs-)antennen. Konzentriert die elektro-magnetischen Wellen im Einspeisesystem (LNB).

**Pegelsteller:** Zum Absenken zu hoher Pegel (Leitungsentzerrer).

**Polarisation:** Ebene, die der elektrischen Komponente einer elektromagnetischen Welle entspricht (Schwingungsrichtung). Bei der Satellitenübertragung werden zwei verschiedene Ebenen genutzt: die horizontale und die vertikale (lineare Polarisation), um das Frequenzspektrum besser auszunutzen. Das System basiert darauf, dass die Bänder zweier aneinander angrenzender Kanäle teilweise übereinander positioniert werden. Die Interferenz, die dabei entstehen könnte, wird verhindert, indem die beiden Kanäle unterschiedlich polarisiert werden.

**QAM (Quadratur-Amplituden-Modulation):** Digitales Modulationsverfahren mit Phasenumtastung, das bei Übertragungen in Kabelnetzen verwendet wird.

**QPSK (Quadratur Phase Shift Keying):** Digitales Modulationsverfahren, das bei Satellitenübertragung verwendet wird.

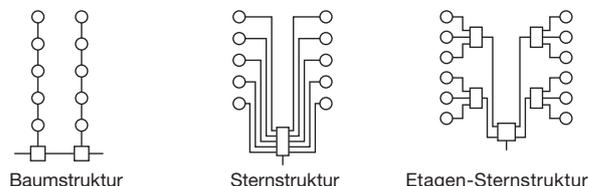
**Set Top Box:** Standardisierte Bezeichnung für einen digitaltauglichen Satelliten- oder Kabelreceiver.

**SR (Symbolrate):** Parameter, der bei manuellem Suchlauf des Receivers eingegeben werden muss (z. B. 22000, 27500).

**Tone-Burst (auch Simple DiSEqC):** Um ältere Anlagen kostengünstig um ein weiteres Schaltkriterium (neben 14/18 Volt und 22 kHz) zu erweitern, wurde eine Art Mini-DiSEqC definiert. Hier wird lediglich eine Folge von den Bits "0" (Satellit A) oder "1" (Satellit B) auf das 22 kHz Signal moduliert. Das Tone-Burst Signal wurde entwickelt, um die einfache Umschaltung zwischen zwei LNBs zu erlauben und eignet sich für die Steuerung von Relais (zwei Eingänge auf einen Ausgang) sowie für den neuen Monoblock LNB. Für SAT-Position A wird das 22 kHz Signal durchgehend gesendet, für SAT-Position B getastet. Ein Tone-Burst Signal dauert ungefähr 12,5 ms.

**Transponder:** Frequenz, die mehrere Kanäle beinhaltet. In analoger Technik können pro Transponder ein TV-Programm und mehrere Tonkanäle übertragen werden. In digitaler Technik (QPSK) ist die Übertragungskapazität 6-10 TV-Programme mit Tonkanälen.

**Verkabelungsstrukturen (siehe auch Planungsempfehlungen):**



**Bild 1:** Verkabelungsstrukturen

# Planungsempfehlungen

Zwischen den Antennensteckdosen muss die Entkoppeldämpfung mindestens 40 dB betragen. Enddosen haben keine Entkopplung und werden grundsätzlich mit Abzweigern verzweigt. Der Anschluss am Abzweig wird auch als Stich bezeichnet und nur hier darf eine Enddose angeschlossen werden. Am Durchgang eines Abzweigers hingegen dürfen nur Durchgangsdosen oder weitere Abzweiger angeschlossen werden. An Verteilern (zu geringe Entkopplung) dürfen nur Durchgangsdosen angeschlossen werden, da nur so die Entkopplung ausreichend ist. Die letzte Durchgangsdose ist mit einem 75 Ohm Abschlusswiderstand abzuschließen.

## Signal-Rauschabstand und Rauschmaß

Der Signal-Rauschabstand SNR ist das in Dezibel ausgedrückte Verhältnis der Nutzsignalleistung zur Rauschleistung. Das Rauschmaß NF („noise figure“) ist das logarithmische Verhältnis [dB] zwischen dem Signal-Rauschabstand  $SNR_{in}$  am Eingang einer aktiven Baueinheit (z. B. Verstärker) und dem Signal-Rauschabstand  $SNR_{out}$  am Ausgang.

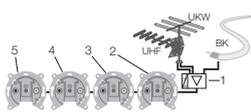
| Signal-Rauschabstand | Rauschen                     | Bildqualität |
|----------------------|------------------------------|--------------|
| > 46 dB              | nicht sichtbar               | sehr gut     |
| 37 dB                | sichtbar, aber nicht störend | gut          |
| 30 dB                | deutlich sichtbar, störend   | mangelhaft   |
| < 26 dB              | überwiegt                    | unbrauchbar  |

## Pegelempfehlung an den Antennensteckdosen in Anlehnung an EN 50083-7:

| Frequenz (Messgeräteeinstellung)          | Pegel in dBµV (unsensitiv) |         | Schräglage max. | Rauschmaß/ Qualität Fehlerbitrate                           |
|---|----------------------------|---------|-----------------|---|
|   | min.                       | max.    |                 |   |
| UKW 87,5 ... 108 MHz (FM)                 | 50                         | 70      | 15              | C/N: 38 dB Mono<br>C/N: 48 dB Stereo                        |
| Terrestrik digital 47 ... 862 MHz (COFDM) | 45                         | 70      | 12              | C/N: 25 dB; BER: < 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 24 dB |
| CATV digital 47 ... 862 MHz (64-QAM)      | 47                         | 67      | 12              | BER: 2.0 E-7<br>MER: 30 dB                                  |
| SAT-ZF digital 950 ... 2150 MHz (QPSK)    | 47 (53)                    | 77 (70) | 15 (7)          | C/N: 11 dB; BER: 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 15 dB   |

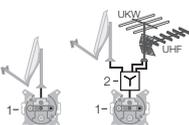
- LED-, LCD- und Plasma-Fernsehergeräte benötigen größere Rauschabstände für ein optisch rauschfreieres Bild (50 dB). Der Pegel sollte hierbei 74 dB nicht überschreiten.
- Anlage möglichst als Sternstruktur ausführen
- Abzweiger und Verteiler in zugänglichen Räumen installieren
- Koaxialleitungen in Leerrohrsystemen installieren
- Biegeradien der Koaxialleitungen beachten
- Verstärker in trockenen Räumen mit eigener Stromversorgung montieren
- Leerrohrverbindung Keller-Speicher vorsehen
- Hausverteilernetz am Gebäudepotentialausgleich anbinden
- Frequenzbereich Breitbandkabelnetz BK: 47 ... 862 MHz
- Frequenzbereich SAT-ZF: 950 ... 2400 MHz
- Antennensteckdosen breitbandig auslegen
- Schirmungsmaß Hausverteilernetz min. 75- besser 90 dB nach Class A
- zum Anschluss an den Backbone rückwegtaugliche Komponenten verwenden

## Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur:



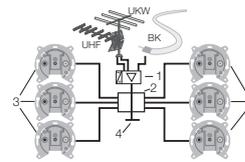
- 1 Mehrbereichs-Verstärker
- 2 Antennen-Steckdose 2Loch, 20 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 20]
- 3 Antennen-Steckdose 2Loch, 15 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 15]
- 4 Antennen-Steckdose 2Loch, 10 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 10]
- 5 Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]

## Antennen-Anlage SAT mit Single Universal LNB für digitalen Empfang eines Satelliten:



- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 Weiche zur Einkopplung von terrestrischen Signalen, z. B. für regionalen UKW/TV Empfang (DVB-T)

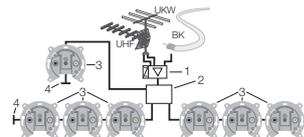
## Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Sternstruktur:



- 1 Mehrbereichs-Verstärker
- 2 Abzweiger
- 3 Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]
- 4 Abschlusswiderstand 75 Ohm

**A** Sollte in einer Breitbandkabelanlage nur 1 Antennen-Steckdose vorhanden sein, so muss eine Durchgangsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

## Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur/Sternstruktur:



- 1 Verstärker
- 2 Verteiler
- 3 Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdosen [Best.-Nr.: 4515 20, 4515 15, 4515 10]
- 4 Abschlusswiderstand 75 Ohm

## Antennen-Anlage SAT mit Twin Universal LNB z. B. für 2 Receiver oder Twinreceiver für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals, z. B. 2 x Astra:



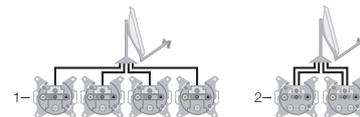
- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]

## Antennen-Anlage SAT mit 2 schielenden Single Universal LNBs für Empfang zweier Satelliten, z. B. Astra und Hotbird (Eutelsat):



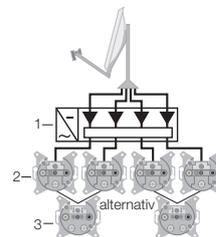
- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 DiSeqC Schalter

## Antennen-Anlage SAT mit Quad Switch LNB, z. B. für 4 Receiver, z. B. 4 x Astra:



- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]

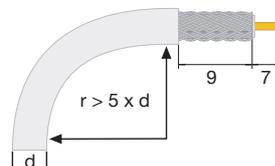
## Antennen-Anlage SAT mit Quattro LNB und Multischalter mit Verstärker:



- 1 Multischalter mit Verstärker
- 2 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 3 alternativ: Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10] für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals

**i** Durch kaskadierbare Multischalter und Abzweiger/Verteiler Anlagen erweiterbar auf > 100 Teilnehmer.

## Hinweise zu Koaxialkabeln



Abisolierlängen für Antennen-Steckdosen 4502 10, 4515 xx, 4522 10

**A** Der Biegeradius „r“ des Kabels bei einmaliger Belastung darf nicht kleiner sein als 5 x der Kabeldurchmesser „d“ ( $r > 5 \times d$ ).

Bild 1: Biegeradien und Absisolierlängen

## Anschluss-/Durchgangsdämpfungen

### Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr. 4502 10]



| Anschluss    | Frequenzbereich   | Anschlussdämpfung |
|--------------|-------------------|-------------------|
| IEC (male)   | 5 ... 47 MHz      | 1,5 dB            |
|              | 47 ... 862 MHz    | 4 dB              |
|              | 950 ... 2150 MHz  | 5 dB              |
|              | 2150 ... 2400 MHz | 6,5 dB            |
| IEC (female) | 5 ... 47 MHz      | 1,5 dB            |
|              | 47 ... 862 MHz    | 4 dB              |
|              | 950 ... 2150 MHz  | 5 dB              |
|              | 2150 ... 2400 MHz | 5 dB              |

### Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 1.., 1203 35 4..]



| Anschluss    | Frequenzbereich | Anschlussdämpfung |
|--------------|-----------------|-------------------|
| IEC (male)   | 4 ... 862 MHz   | typ. 5 dB         |
| IEC (female) | 4 ... 862 MHz   | typ. 5 dB         |

### Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose [Best.-Nr. 4515 10, 4515 15, 4515 20]



| Ausführung       | 10 dB                  | 15 dB   | 20 dB   |         |
|------------------|------------------------|---------|---------|---------|
| <b>Anschluss</b> | <b>Frequenzbereich</b> |         |         |         |
| IEC (male)       | 5 ... 47 MHz           | 6 dB    | 10,5 dB | 20 dB   |
|                  | 47 ... 862 MHz         | 7,5 dB  | 13 dB   | 20 dB   |
|                  | 950 ... 2150 MHz       | 10,5 dB | 13,5 dB | 23 dB   |
|                  | 2150 ... 2400 MHz      | 13 dB   | 14 dB   | 23 dB   |
| IEC (female)     | 5 ... 47 MHz           | 11 dB   | 10,5 dB | 18 dB   |
|                  | 47 ... 862 MHz         | 8,5 dB  | 13 dB   | 21 dB   |
|                  | 950 ... 2150 MHz       | 9 dB    | 14 dB   | 23 dB   |
|                  | 2150 ... 2400 MHz      | 10 dB   | 14,5 dB | 24,5 dB |
| <b>Anschluss</b> | <b>Frequenzbereich</b> |         |         |         |
| IN -> OUT        | 5 ... 862 MHz          | 4 dB    | 1,2 dB  | 0,6 dB  |
|                  | 950 ... 2150 MHz       | 4 dB    | 2 dB    | 1 dB    |
|                  | 2150 ... 2400 MHz      | 7 dB    | 2,2 dB  | 1,4 dB  |

### Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose [Best.-Nr. 1203 35 2.., 1203 35 5..]



| Anschluss    | Frequenzbereich | Anschlussdämpfung |
|--------------|-----------------|-------------------|
| IEC (male)   | 4 ... 862 MHz   | typ. 10 dB        |
| IEC (female) | 4 ... 862 MHz   | typ. 10 dB        |

| Anschluss | Frequenzbereich | Durchgangsdämpfung |
|-----------|-----------------|--------------------|
| IN -> OUT | 4 ... 862 MHz   | < 1 dB             |

### Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr. 452210]



| Anschluss    | Frequenzbereich  | Anschlussdämpfung |
|--------------|------------------|-------------------|
| IEC (male)   | 5 ... 862 MHz    | 5,5 dB            |
| IEC (female) | 5 ... 862 MHz    | 5,5 dB            |
| F-Buchse     | 950 ... 2400 MHz | 2 dB              |

### Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 3.., 1203 35 6..]



| Anschluss    | Frequenzbereich  | Anschlussdämpfung |
|--------------|------------------|-------------------|
| IEC (male)   | 4 ... 862 MHz    | typ. 5 dB         |
| IEC (female) | 4 ... 862 MHz    | typ. 5 dB         |
| F-Buchse     | 950 ... 2400 MHz | typ. 2 dB         |

### Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr. 459410]



| Anschluss    | Input | Frequenzbereich  | Anschlussdämpfung |
|--------------|-------|------------------|-------------------|
| IEC (male)   | IN 1  | 47 ... 68 MHz    | 2 dB              |
|              |       | 254 ... 862 MHz  | 2 dB              |
| IEC (female) | IN 1  | 87,5 ... 230 MHz | 1,5 dB            |
| F-Buchse 1   | IN 1  | 950 ... 2150 MHz | 2 dB              |
| F-Buchse 2   | IN 2  | 5 ... 2150 MHz   | 2 dB              |

### Begriffsdefinitionen

**Bildauflösung:** Maß für die Größe eines Bildes, gemessen in der Anzahl der Bildpunkte (Pixeldichte) oder in der Anzahl der Spalten und Zeilen (Breite und Höhe).

**HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection):** Kopierschutz für digitale Programminhalte hoher Bandbreite im Zusammenhang mit DVI und HDMI.

**MPEG (Moving Picture Expert Group):** Reduktionsverfahren für Bild- und Tondaten. Anders als beim analogen Verfahren (hier werden pro Sekunde 25 Vollbilder mit allen Informationen übertragen) berücksichtigt das MPEG-Verfahren nur die tatsächlichen Bildänderungen und berechnet das anzuzeigende Vollbild.

**DVB (Digital Video Broadcasting):** Standardisiertes Verfahren zur Übertragung von komprimierten (MPEG-2, H.264) digitalen Inhalten (Fernsehen, Radio, Mehrkanalton, Raumklang, interaktiven Diensten). DVB-S steht für Satelliten-, DVB-T für terrestrische- und DVB-C für Kabelübertragung.



### Schnittstellen-Standards

**USB (Universal Serial Bus):** [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..] Serielles Bussystem zur Verbindung von Computersystemen und Anzeigeräten mit externen Geräten oder Speichermedien. Der Anschluss ist im laufenden Betrieb möglich. Die Eigenschaften angeschlossener Geräte werden automatisch erkannt (Plug&Play). Speichermedien wie USB-Sticks und Festplatten dienen im Heimkinobereich der Erweiterung von Aufnahmegegeräten für den Anschluss an reine Wiedergabegeräte.



**HDMI (High Definition Multimedia Interface):** [High Definition Steckdose, Best.-Nr. 33 1542 ..] Schnittstelle zur volldigitalen Übertragung von Audio- und Videodaten. HDMI-Videodaten sind abwärtskompatibel zu DVI-D.

**DVI (Digital Video Interface):** Standard-Schnittstelle zur Übertragung von Bilddaten. Über diese Schnittstelle können Anzeigeräte wie beispielsweise LCD-Displays, Projektoren, TFT-Bildschirme, Plasma-Displays oder Kameras an die Grafikkarte eines Computers angeschlossen werden.



### Video-Übertragungssignale:

- DVI-I: analog und digital
- DVI-D: digital
- DVI-A: analog

### Audio-Standards

**Dolby® Digital** (auch als 5.1 Ton bezeichnet) Digitales Mehrkanal-Audiosystem für den Kino- und Heimkinobereich. Nachfolgesystem von Dolby Surround (oder auch Dolby 2.0 mit aktiviertem Dolby Surround-Flag). Dolby® Digital unterstützt bis zu 6 diskrete Kanäle (5 Lautsprecher, 1 Subwoofer) und verwendet eine verlustbehaftete Datenkomprimierung.



**Dolby® TrueHD** Speziell für den Einsatz auf Disc-Medien (HD-DVD, Blu-ray) entwickelter, verlustfreier Audio-Codec.



### Video-Standards

**HD ready** Technische Vorgabe für ein Gerät, um hochauflösendes Fernsehen (HDTV) wiedergeben zu können:

- analoger Komponenteneingang (YPbPr/YUV)
- digitaler, kopierschutzfähiger (HDCP) Eingang (DVI-D/-I oder HDMI)
- Unterstützung der HD-Video-Formate 720p und 1080i (bei 50/60 Hz Bildwiederholungsrate)

**Full HD** Fähigkeit eines HDTV-fähigen Gerätes (Receiver, Fernseher, DVD-Player, Videokamera, Spielkonsole etc.), HD-Auflösungen ausgeben oder aufzeichnen zu können. Wegen unterschiedlicher Herstellerangaben (1080p Vollbilder, 1080i Halbbilder) ist dies kein Indiz über die Bildqualität, Abbildungsdimension oder die Darstellungsleistung des Gerätes.

**HDTV (High Definition Television)** Weltweiter digitaler Aufnahme-, Produktions- und Übertragungsstandard im Fernsbereich mit einer nutzbaren Bildauflösung von bis zu 1920 x 1080 Pixel im 16:9 Format.

|                                     | PAL    | HDTV            |                        |
|-------------------------------------|--------|-----------------|------------------------|
|                                     |        | HD ready (720p) | Full HD (1080i/1080p)* |
|                                     |        |                 |                        |
| Vertikale Auflösung (Bildzeilen)    | 576    | 720             | 1080                   |
| Horizontale Auflösung (Bildspalten) | 720    | 1280            | 1920                   |
| Bildpunkte (max.)                   | 414720 | 921600          | > 2 Mio.               |
| Format                              | 4:3    | 16:9            | 16:9                   |
| Frequenz                            | 50 Hz  | 50 ... 60 Hz    | 50 ... 60 Hz           |

### Bild 1: TV-Standards und Daten

- \* **1080i** (interlaced, Halbbildverfahren)  
Vorteil: Halbe Übertragungsrate  
Nachteil: Halbbilder müssen durch einen Wandler im TV-Gerät wieder zusammengesetzt werden.
- \* **1080p** (progressive, Vollbildverfahren)  
Vorteil: Keine nachträgliche Zusammensetzung der Bilder notwendig, da alle 1080 Bildzeilen pixelgenau innerhalb eines Frames gleichzeitig dargestellt werden.  
Nachteil: Sehr hohe Übertragungsrate

### Digitale Videoformate

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| VCD          | 352 x 288 Pixel        |
| SVCD         | 576 x 480 Pixel        |
| DVD          | max. 720 x 576 Pixel   |
| Blu-ray Disc | max. 1920 x 1080 Pixel |

### Bild 2: Auflösungen gängiger PAL-Videoformate

Videobilder mit einer geringen Auflösung oder einem 4:3-Seitenverhältnis (SD, Standard Definition) müssen für die Wiedergabe auf HDTV-Geräten hochskaliert werden. Detailverluste führen dabei zu einer schlechteren Bildqualität.

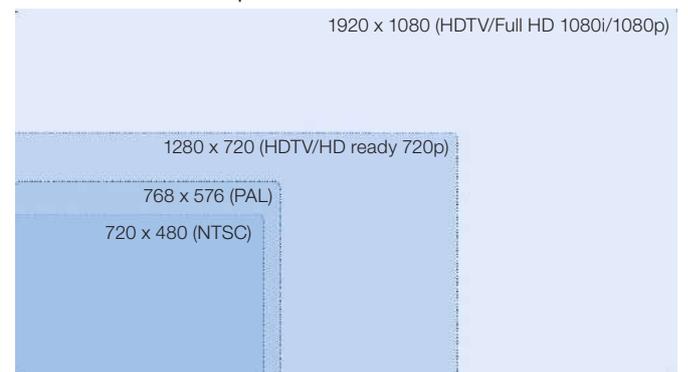


Bild 3: Formatvergleich

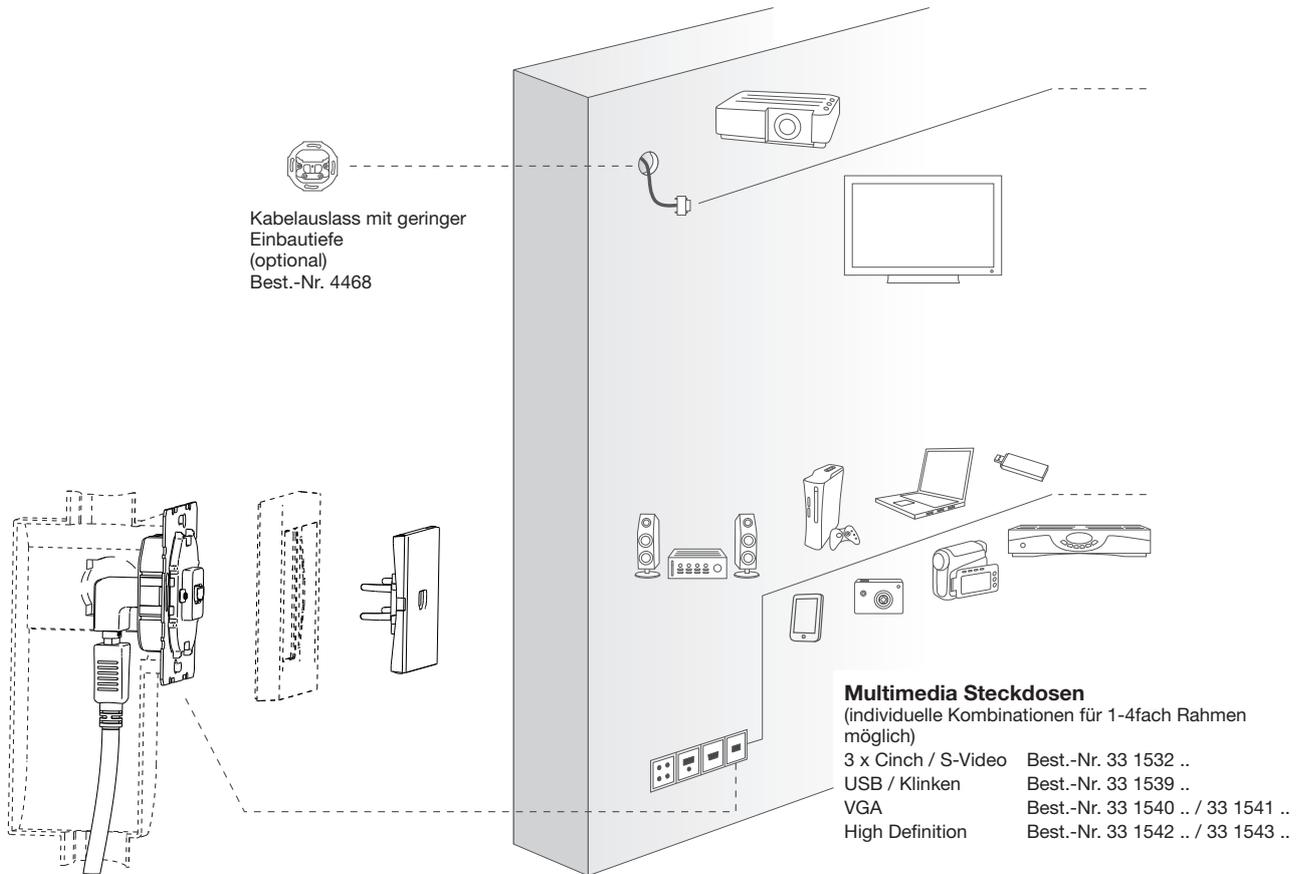
### Steckverbinder

**Klinkenstecker** [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..]

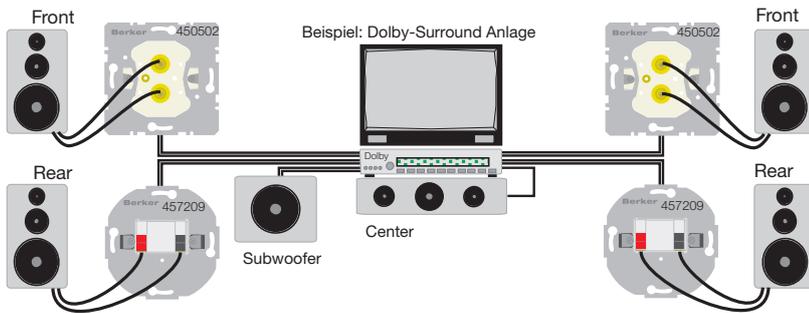


(meist 2,5 oder 3,5 mm Ø) zum Anschluss von tragbaren Audio-Wiedergabegeräten (z. B. iPod, CD-/ DVD- oder MP3-Player) an AV-Receiver oder Verstärker.

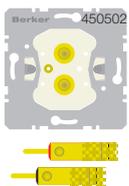
**Anwendungsbeispiel für Berker Multimedia Steckdosen**  
für die Unterputz- oder Hohlwandmontage



**Anwendungsbeispiel für Lautsprecher-Steckdosen**



**Lautsprecher-Steckdose High-End**



mit 2 Steckverbindern, 2 Bananensteckern und 2 Kabelschuhen, Metallausführung vergoldet, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm<sup>2</sup>, für 1 Lautsprecher

**Lautsprecher-Anschlussdose**



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm<sup>2</sup>, für 1 Lautsprecher

**Stereo Lautsprecher-Anschlussdose**



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm<sup>2</sup>, für 2 Lautsprecher

# Multimediatechnik

## VGA Modul [1994]

Das VGA Modul wird verwendet, um Anzeigegeräte an eine Grafikkarte anzuschließen. VGA Leitungen können je nach Qualität schon bei Längen unter 5 m störanfällig sein oder auch bei über 30 m noch ein gutes Signal übertragen. Hochfrequenzgeeignete Kabel mit koaxialem Aufbau für die Farbkanäle sind von Vorteil.

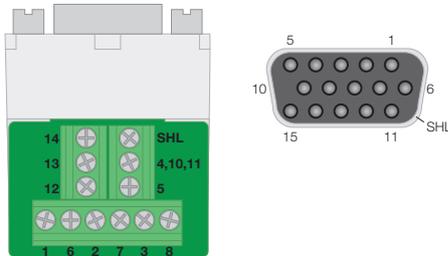


Bild 1: VGA Modul

| PIN | Übertragungssignal                   | Ader                                     |
|-----|--------------------------------------|--|
| 1   | Rot                                  | Koaxial-Ader                             |
| 2   | Grün                                 | Koaxial-Ader                             |
| 3   | Blau                                 | Koaxial-Ader                             |
| 4*  | Monitor ID Bit 2                     | Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss) |
| 5   | Masse                                | Twisted Pair-Ader                        |
| 6   | Rot Masse                            | Koaxial-Schirm                           |
| 7   | Grün Masse                           | Koaxial-Schirm                           |
| 8   | Blau Masse                           | Koaxial-Schirm                           |
| 9   | Nicht belegt                         | Nicht kontaktiert                        |
| 10* | Synchron Masse                       | Twisted Pair-Ader                        |
| 11" | Monitor ID Bit 0 oder digitale Masse | Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss) |
| 12  | Monitor ID Bit 1                     | Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss) |
| 13  | Horizontale Synchronisation          | Ader 1                                   |
| 14  | Vertikale Synchronisation            | Ader 2                                   |
| 15  | Monitor ID Bit 3                     | Nicht kontaktiert                        |
| SHL | Gehäuse Schirmung                    | Äußere Schirmung                         |

\* werden zusammen an einer Klemme angeschlossen.

## S-Video Modul [1993]

Das S-Video (auch bekannt als Separate Video, Y/C) Modul wird verwendet, um Helligkeits- (Luminanz-) und Farb- (Chrominanz-) Informationen getrennt zu übertragen. Die Leitungslänge sollte 10 m nicht überschreiten.

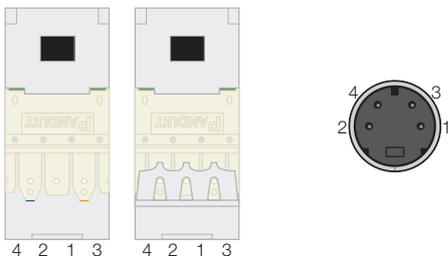


Bild 2: S-Video Modul

| PIN | Übertragungssignal      |
|-----|-------------------------|
| 1   | Masse Luminanz (Y)      |
| 2   | Masse Chroma (C)        |
| 3   | Intensität (Luminanz) Y |
| 4*  | Farbe (Chroma) C        |

## Cinch-Modul [1992]

Cinch (RCA) bezeichnet genormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig über Koaxialkabel. Die Verwendung von anderen Leitungstypen ist nicht weit verbreitet, jedoch möglich.

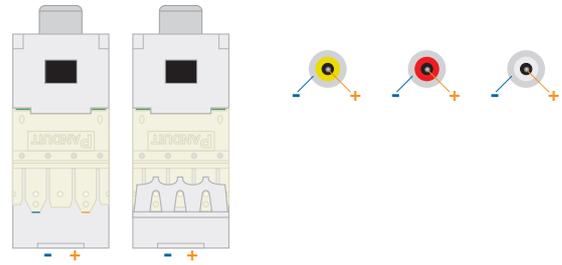


Bild 3: Cinch-Modul

Technik

## FI-Schutzeinrichtungen

Der Einsatz von FI-Schutzeinrichtungen ist durch die VDE 0100-410 (Deutschland) geregelt. Nach DIN VDE 0100-410: 2007-06 muss in Wechselspannungssystemen ein zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen  $\geq 30$  mA vorgesehen werden. Dies betrifft Steckdosen mit einem Bemessungsstrom nicht größer als 20 A, die für die Benutzung durch Laien und zur allgemeinen Verwendung bestimmt sind. Ausnahmen sind in Abschnitt 411.3.3. DIN VDE 0100-410: 2007-6 geregelt.

Die hier beschriebene Geräte finden insbesondere bei der Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Anlagen Verwendung, wenn kein übergeordneter FI-Schutz vorhanden ist. Mit der Prüftaste "T" kann die elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit überprüft werden. Über integrierte Schalter lassen sich die Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und der FI-Schutzschalter nach dem Auslösen (bei Überprüfung oder nach Beseitigung des Fehlerfalls) wieder einschalten.

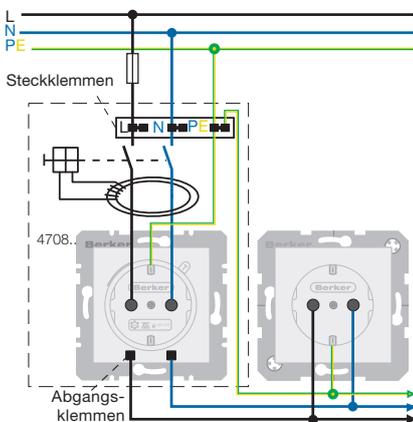
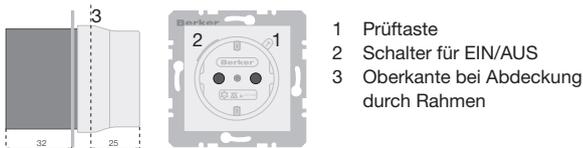
### Installationshinweise

- A** Anschluss im TN-C-Netz nur in Anlagen mit bestehendem Bestandsschutz zulässig!
- i** Alle an die Abgangsklemmen angeschlossenen Geräte sind geschützt.

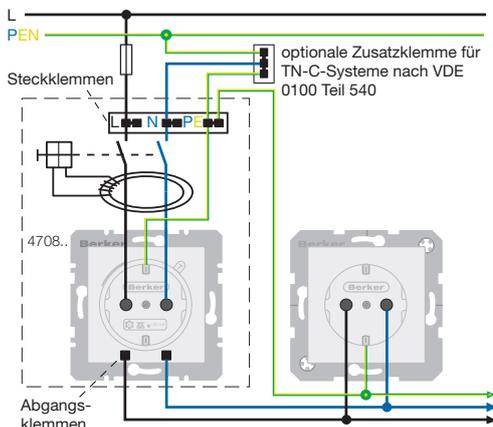
Der zulässige Erdungswiderstand für 30 mA FI-Schutzschalter beträgt bei einer höchstzulässigen Berührungsspannung von

- 25 V : 833  $\Omega$
- 50 V : 1666  $\Omega$

### Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter [4708 ..]

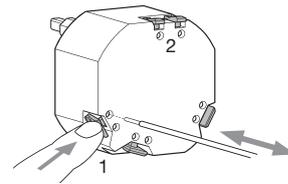


**Bild 1:** Anschluss im TN-S-/TT-Netz

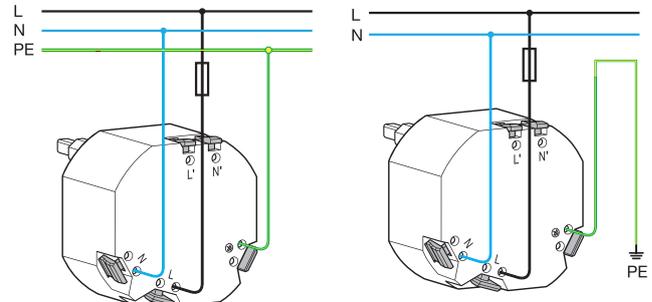


**Bild 2:** Anschluss im TN-C-Netz

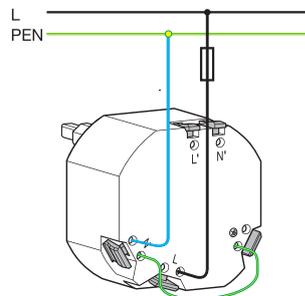
### FI-Schutzschalter [2844 01]



- 1 Leiter anschließen und lösen mit Lösetasten
- 2 Abgangsklemmen



**Bild 3:** Anschluss im TN-S-/TT-Netz



**Bild 4:** Anschluss im TN-C-Netz

### Technische Daten

| FI-Schutzeinrichtungen  |  |
|---|--|
| Nennspannung  | 230 V~, 50/60 Hz   |
| Bemessungsstrom   | 16 A   |
| FI-geschützte Abgangsleiter                                     | L, N   |
| Bemessungsfehlerstrom   | 30 mA Wechsel- und pulsierende Gleichströme                            |
| Auslösezeit   | $\leq 30$ ms   |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Einbaudose  | nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02   |
| Befestigung   | Krallen und Schraubbefestigung   |
| Betriebstemperatur  | -25 ... 40 °C  |
| Anschlussklemmen  | Steckklemmen für max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbautiefe   | 32 mm  |
| Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter <b>Best.-Nr. 4708 ..</b> |  |
| Stromstoßfestigkeit   | 250 A (8/20) $\mu$ s (DIN VDE 0432 T2)                                 |
| Bemessungskurzschlussfestigkeit                                 | 3 kA bei Vorsicherung 20 A gL  |
| Bemessungs-Schaltvermögen $I_m$                                 | 500 A  |
| $I^2t$ -Festigkeit  | $\geq 2,5$ kA <sup>2</sup> s   |
| Dynamische Stromfestigkeit $I_p$                                | $\geq 1,7$ kA  |
| Bestimmung  | EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994  |
| Schutzart   | IP20   |
| FI-Schutzschalter <b>Best.-Nr. 2844 01</b>                      |  |
| Stromstoßfestigkeit   | 3000 A (8/20) $\mu$ s (DIN VDE 0432 T2)                                |
| Bemessungskurzschlussfestigkeit                                 | 3 kA bei Vorsicherung 16 A gG  |
| Bestimmung  | IEC/EN 61008-1, IEC/EN 60884-1   |
| Schutzart   | IP20, IP44 (vertikaler Einbau)   |

## Überspannungsschutz

Überspannungen sind extrem hohe Spannungen, die die Isolation elektrischer und elektronischer Geräte, sowie deren Funktion beeinträchtigen oder sogar zerstören. Die Hauptursachen für Überspannungen sind Blitzentladungen, Schalthandlungen (induktive Lasten), elektrostatische Entladungen oder Fehlschaltungen.

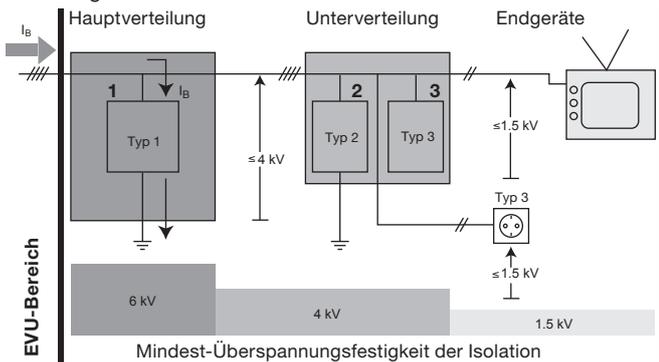
Überspannungsschutzeinrichtungen werden in drei Kategorien/Typen eingeteilt (Tabelle 1).

| Klassen-Einteilung |              |            | Einsatz   |
|--------------------|--------------|------------|---|
| alt                | VDE IEC 0675 | 37A        |   |
| Grobschutz         | B-Ableiter   | Klasse I   | Schutz gegen direkten Blitzzeinschlag (Einspeisung, Hauptverteilung, ...) |
| Mittelschutz       | C-Ableiter   | Klasse II  | Schutz der festen Installation (Elektroverteilung, ...)                   |
| Feinschutz         | D-Ableiter   | Klasse III | Schutz von Geräten (Hauselektronik, ...)                                  |

**Bild 1:** Klasseneinteilung von Überspannungsschutz-Einrichtungen

**i** Ein sinnvoller Überspannungsschutz besteht aus Grob-, Mittel- und Feinschutz.

Die Anordnung der Überspannungsschutz-Geräte in der Elektroinstallation wird in Bild 1 für die verschiedenen Typen/Klassen exemplarisch dargestellt.



$I_B$  Blitzstrom

**Bild 2:** Anordnung von Überspannungsschutz-Geräten in der Elektroinstallation

### Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz [4108 .., 4152 ..]

Eingesetzt wird die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz zum Schutz von Netzgeräten z.B. für:

- Computeranlagen
- medizinische Geräte
- Mess-, Steuer-, Regelgeräte
- TV-, Video- und Audiogeräte

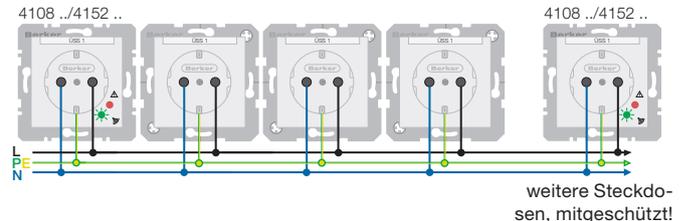
Die Grundschialtung besteht aus einer Kombination von Varistoren und gasgefüllten Überspannungsableiter (Bild 2). Varistoren können durch zu hohe oder häufige Überspannungsbeanspruchung überlastet werden. Die Folge ist ein erhöhter Leckstrom durch die Bauelemente. Das führt zur Erwärmung. Eine thermische Abtrennvorrichtung überwacht die Varistoren und trennt diese vom Netz, bevor sie sich zu stark erwärmen. Die Netzspannung liegt weiterhin an. Löst die Abtrennung aus, leuchtet die rote Kontrolllampe - unabhängig davon, ob ein Stecker in der Steckdose steckt. Ist ein Gerät eingesteckt, ertönt gleichzeitig eine akustische Defektmeldung (Summer) und verstummt wieder, sobald der Gerätestecker herausgezogen wird.

Aktive Kontrolleuchten am Gerät zeigen an:

- **Grün:** Netzspannung liegt an
- **Rot (+ Signalton):** Thermische Abtrennvorrichtung hat angesprochen, ein Schutz vor Überspannungen ist nicht mehr gegeben. Die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz ist zu ersetzen.

### Installationshinweise:

- Überspannungsschutz nach EN 61643-11 und VDE 0675 Teil 6-11 Ableiter Typ 3, One Port
- Anforderungsklasse für D-Ableiter
- Installation in Gerätedose nach DIN 49 073 Teil 1
- Zwischen Verbraucher und Steckdose mit Überspannungsschutz möglichst kurze Zuleitungen legen. Inklusive Zuleitungen durchverdrahteter Steckdosen (Bild 4) nicht mehr wie 4 m vorsehen.
- Geschützte Leitungen nicht parallel zu ungeschützten Leitungen legen (Überspannungseinkopplung).



**Bild 3:** Installation in Kombination mit Steckdosen SCHUKO

**i** Ableitung hoher Überspannungen gegen Erde durch Überspannungsschutz kann zum Auslösen von FI-Schutzschaltern führen. Gegebenenfalls stromstoßfeste FI-Schutzschalter einsetzen.

**i** Bei Isolationsmessungen sind grundsätzlich alle Überspannungsschutzgeräte abzuklemmen, da die Schutzbausteine die Prüfspannung begrenzen (Fehlmessungen).

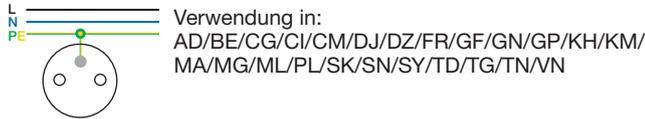
### Technische Daten

| Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz                 | Best.-Nr. 4108 .., 4152 .. |
|--|----------------------------|
| Nennspannung   | 230 V~, 50/60 Hz           |
| Nennstrom $I_N$  | 16 A                       |
| Betriebsstrom $I_C$ bei $U_r$                            | < 2,3 mA                   |
| Ableiter-Bemessungsspannung $U_r$                        | 255 V~                     |
| Arbeitsstrom nach PE bei $U_r$                           | < 1 $\mu$ A                |
| Nennableit-Stoßstrom $I_{sn}$ (8/20) $\mu$ s: sym./asym. | 1,5 kA (100x)              |
| Ableitstoßstrom $i_s$ max (8/20) $\mu$ s: sym./asym.     | 4,5 kA (1x)                |
| Schutzpegel: L/N (L/PE; N/PE)                            | < 1,2 kV (1,5 kV)          |
| Ansprechzeit $t_a$ : sym./asym.                          | 25 ns/100 ns               |
| Schraubklemmen für starre Leiter                         | 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Temperaturbereich  | -5 ... 40°C                |

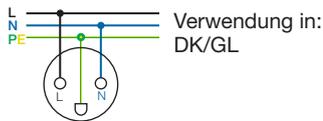
## Steckdosen international



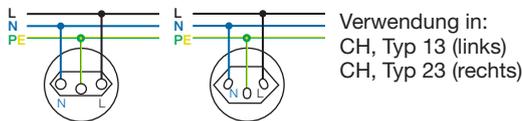
**Bild 1:** Steckdose SCHUKO\* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



**Bild 2:** Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN\* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



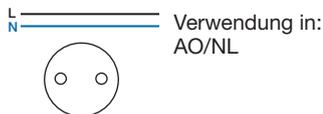
**Bild 3:** Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



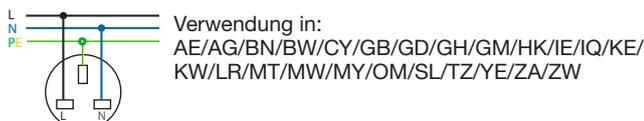
**Bild 4:** Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ – 2-polig + Erde, Typ 13: 250 V~, 10 A; Typ 23: 250 V~, 16 A



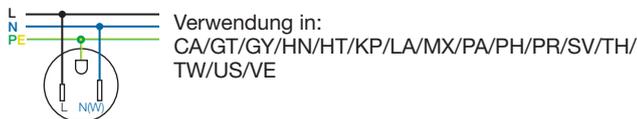
**Bild 5:** Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN\* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



**Bild 6:** Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE\* – 2-polig, 250 V~, 16 A



**Bild 7:** Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, Norm: BS 1363 Part 2 – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



**Bild 8:** Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5–15 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 15 A (linke Abb.); 5–20 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 20 A (rechte Abb.)



**Bild 9:** Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN – 2-polig + Erde, 250 V~, 10 A (linke Abb.); 250 V~, 15 A (rechte Abb.)

Verwendung in:  
CA/GT/GY/HN/HT/KP/LA/MX/PA/PH/PR/SV/TH/  
TW/US/VE



**Bild 10:** Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD\* – 2-polig, 250 V~, 10 A

\* Nicht polarisiertes System – ohne Festlegung für den Anschluss von Außenleiter und Neutralleiter

### Länderkürzel nach ISO 3166

AD = Andorra; AE = Vereinigte Arabische Emirate; AF = Afghanistan; AG = Antigua; AL = Albanien; AM = Armenien; AO = Angola; AR = Argentinien; AT = Österreich; AU = Australien; AZ = Aserbaidschan; BA = Bosnien-Herzegowina; BE = Belgien; BF = Burkina Faso; BG = Bulgarien; BI = Burundi; BJ = Benin; BN = Brunei; BW = Botswana; BY = Weißrussland; CA = Kanada; CF = Zentralafrikanische Republik; CG = Kongo; CH = Schweiz; CI = Elfenbeinküste; CL = Chile; CM = Kamerun; CS = Serbien und Montenegro; CY = Zypern; CZ = Tschechische Republik; DE = Deutschland; DJ = Dschibuti; DK = Dänemark; DZ = Algerien; EE = Estland; EG = Ägypten; ER = Eritrea; ES = Spanien; ET = Äthiopien; FI = Finnland; FJ = Fidschi; FR = Frankreich; GB = Großbritannien; GD = Grenada; GE = Georgien; GF = Französisch-Guayana; GH = Ghana; GL = Grönland; GM = Gambia; GN = Guinea; GP = Guadeloupe; GR = Griechenland; GT = Guatemala; GY = Guyana; HK = Hongkong; HN = Honduras; HR = Kroatien; HT = Haiti; HU = Ungarn; ID = Indonesien; IE = Irland; IQ = Irak; IR = Iran; IS = Island; IT = Italien; KE = Kenia; KH = Kambodscha; KM = Komoren; KP = Nordkorea; KR = Südkorea; KW = Kuwait; KZ = Kasachstan; LA = Laos; LB = Libanon; LR = Liberia; LT = Litauen; LU = Luxemburg; LV = Lettland; LY = Libyen; MA = Marokko; MD = Moldawien; MG = Madagaskar; MK = Mazedonien; ML = Mali; MR = Mauretanien; MT = Malta; MW = Malawi; MX = Mexiko; MY = Malaysia; MZ = Mosambik; NL = Niederlande; NO = Norwegen; NZ = Neuseeland; OM = Oman; PA = Panama; PE = Peru; PH = Philippinen; PL = Polen; PR = Puerto Rico; PT = Portugal; PY = Paraguay; RO = Rumänien; RU = Russland; RW = Ruanda; SA = Saudi Arabien; SE = Schweden; SI = Slowenien; SK = Slowakei; SL = Sierra Leone; SM = San Marino; SN = Senegal; SO = Somalia; SR = Surinam; SV = El Salvador; SY = Syrien; TD = Tschad; TG = Togo; TH = Thailand; TJ = Tadschikistan; TM = Turkmenistan; TN = Tunesien; TR = Türkei; TW = Taiwan; TZ = Tansania; UA = Ukraine; US = USA; UY = Uruguay; UZ = Usbekistan; VE = Venezuela; VN = Vietnam; YE = Jemen; ZA = Sambia; ZW = Simbabwe

# Das Systemkonzept

## Vernetzung in die Systemwelten

Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten wie auch für die funkvernetzten Aufsätze einsetzbar. Sie werden an die zu steuernden Lasten leitungsgebunden angeschlossen und bilden mit dem Aufsatz eine funktionsfähige Einheit.

Mit den konventionellen Elektronik-Aufsätzen sind die direkt angeschlossenen Lasten (Beleuchtung oder Beschattung) mit einer Vielzahl an Funktionen zu steuern. Dies erfolgt dann am Aufsatz mittels Vor-Ort-Bedienung (Tasten) oder ausgelöster/eingestellter Automatikfunktionen (Bewegungsmelder, Schaltuhren) sowie über verdrahtete Nebenstellen. Die Nebenstellen eignen sich besonders dafür, mehrere Bedienstellen für eine zu steuernde Last zu realisieren. Für leitungsungebundene Lösungen oder zur Nachrüstung/Erweiterung bestehender Installationen stehen KNX-Funk Aufsätze zur Verfügung. Sie kommunizieren als Sender und Empfänger untereinander über Funksignale. Das einfachste Einlernen von Sendern und Em-

pängern erfolgt über das Prinzip quicklink, bei dem die Geräte durch Knopfdruck in den Programmiermodus gebracht und die Sender ebenfalls durch das Betätigen von Funktions-Knöpfen bei den Empfängern eingelernt werden. Die Einsätze mit den Kombinationen der aufsteckbaren KNX-Funk Aufsätze können bidirektional als Empfänger von Funksignalen für die direkt angeschlossene Last arbeiten und dabei genauso als Sender fungieren, mit dem andere Empfänger mit weiteren angeschlossenen Lasten gesteuert werden können.

Das Einlernen per quicklink ist für kleinere Anwendungen konzipiert, so dass in diesen Anlagen maximal 20 Geräte einander zugeordnet werden sollten.

Bei der Konfiguration der KNX-Funk Lösungen mit der ETS-Software ist die Bedienung mittels eines Gateways oder in eine drahtgebundene KNX-Installation übertragbar und umgekehrt, des Weiteren stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

Ergänzt wird das Lösungsangebot durch KNX-Funk Komplettgeräte, die als Sender (Handsender, Wandsender, Bewegungsmelder AP, Binäreingänge oder physikalische Sensoren) oder Empfänger (AP-, UP-Aktoren) einzusetzen und ebenfalls per quicklink oder per ETS-Inbetriebnahme mit den KNX-Aufsätzen auf den UP-Einsätzen verknüpfbar sind.

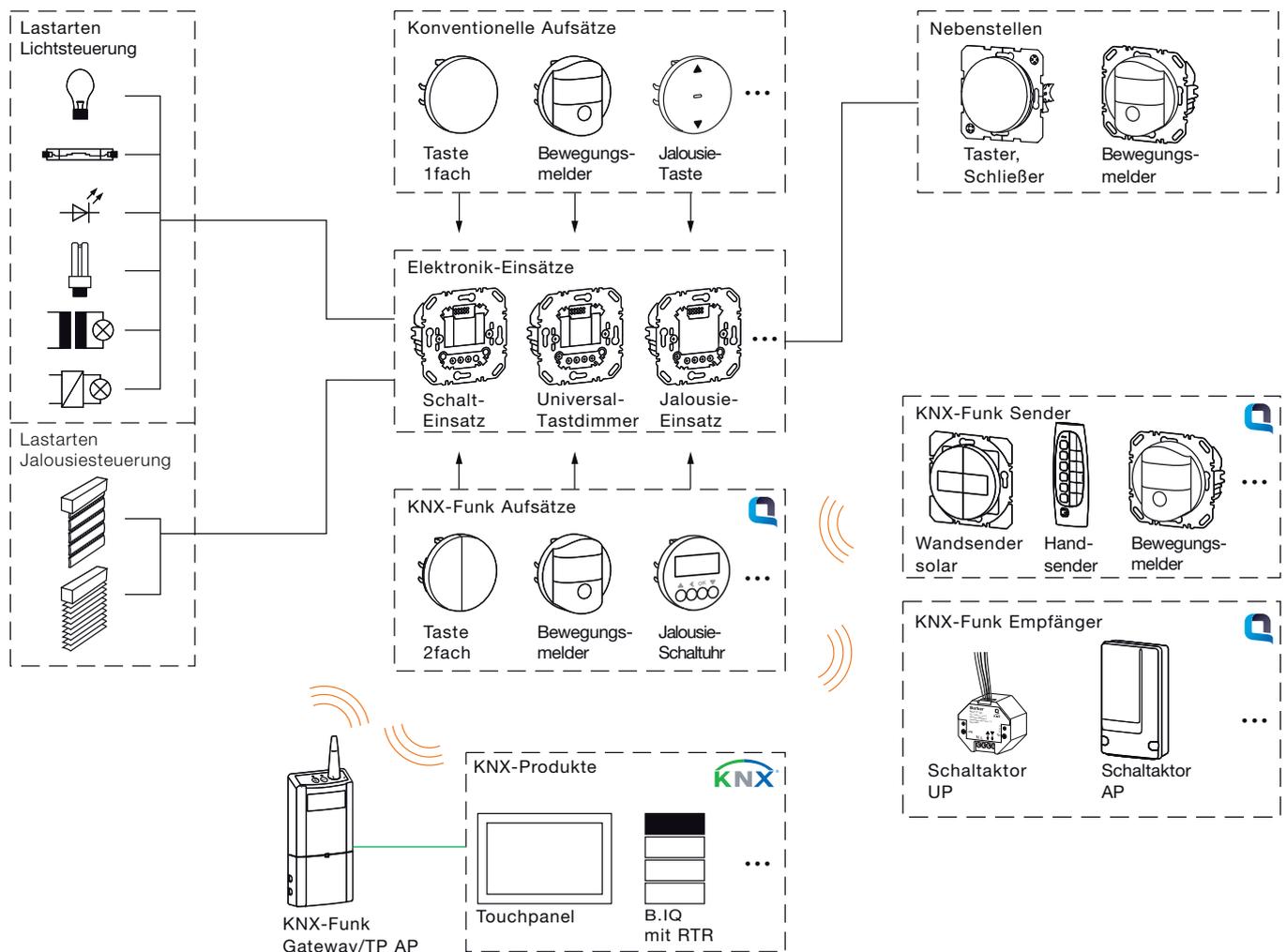


Bild 1: Universelle Systemkompatibilität für nahezu alle Lastarten

## Elektronik-Einsätze

| Schalt-Einsätze            | Technische Daten                       |
|----------------------------|--|
| Betriebsspannung           | 230 V~, + 10 %/- 15 %                  |
| Frequenz                   | 50/60 Hz                               |
| Anzahl Nebenstellen        | unbegrenzt                             |
| Leitungslänge Nebenstellen | max. 50 m                              |
| Last-Leitungslänge         | max. 100 m                             |
| Relative Feuchte           | 0 ... 65 % (keine Betauung)            |
| Betriebstemperatur         | - 5 ... + 45 °C                        |
|                            | Betriebsbedingungen beachten           |
| Schraubklemmen             | max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |

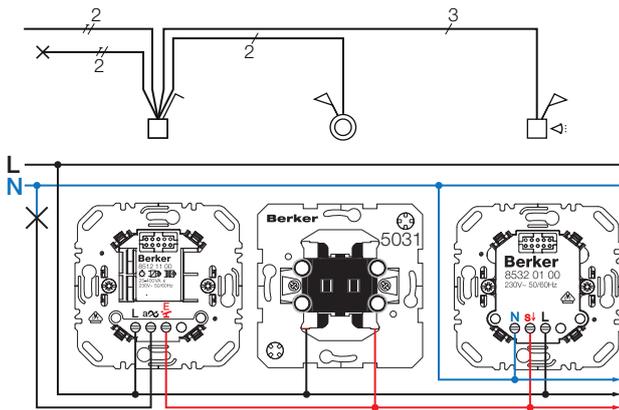
- 1 Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- 2 Nebenstellenbedienung ist nur möglich, wenn auf der Hauptstelle ein Aufsatz steckt.
- 3 Konventionelle Trafos sollten mit mindestens 25 % Nennlast betrieben werden. Empfohlen werden jedoch 75 %, da es in Einzelfällen, je nach Trafo, zu instabilem Schaltverhalten kommen kann.
- 4 Bei Betrieb mit konventionellen Trafos jeden Trafo entsprechend Herstellerangaben primärseitig absichern. Nur Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6) verwenden.
- 5 Am Ausgang kein Mischlastbetrieb von kapazitiven und induktiven Lasten.

# Schalt-Einsätze

## Schalt-Einsatz 1fach [Best.-Nr. 8512 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.



**Bild 1:** Schalt-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

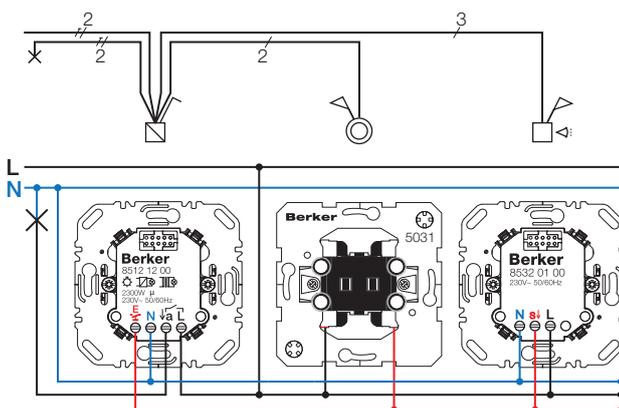
### Technische Daten

| Schalt-Einsatz 1fach                    | Best.-Nr. 8512 11 00 |
|---|----------------------|
| 230 V Glüh- und Halogenlampen           | 25 ... 400 W         |
| dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen      | 5 ... 70 W           |
| dimmbare Energiesparlampen              | 13 ... 80 W          |
| dimmbare, konventionelle Trafos         | 25 ... 400 VA        |
| elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos | 25 ... 400 W         |
| Einbautiefe                             | 32 mm                |

## Relais-Einsatz [Best.-Nr. 8512 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Zeitschaltuhr, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.



**Bild 2:** Relais-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

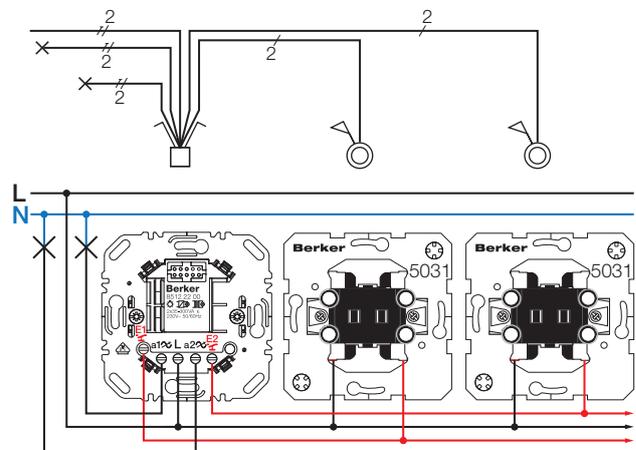
### Technische Daten

| Relais-Einsatz                          | Best.-Nr. 8512 12 00 |
|---|----------------------|
| 230 V Glüh- und Halogenlampen           | 2300 W               |
| 230 V Retrofit-LED-Lampen               | 440 W                |
| dimmbare Energiesparlampen              | 440 W                |
| dimmbare, konventionelle Trafos         | 1500 VA              |
| elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos | 1500 W               |
| Leuchtstofflampen:                      |                      |
| - unkompenziert                         | 1100 VA              |
| - parallelkompenziert                   | 1000 W / 130 µF      |
| - in Duo-Schaltung                      | 1000 W               |
| - mit EVG                               | 1000 W               |
| Kontakt-Mindestlast                     | ≈ 15 W               |
| Einbautiefe Gehäuse                     | 22 mm                |
| Einbautiefe der Krallenführung          | 32 mm                |

## Schalt-Einsatz 2fach [Best.-Nr. 8512 22 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Schalt-Einsatzes 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.



**Bild 3:** Schalt-Einsatz 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

### Technische Daten

| Schalt-Einsatz 2fach                    | Best.-Nr. 8512 22 00   |
|---|------------------------|
| 230 V Glüh- und Halogenlampen           | je Kanal 35 ... 300 W  |
| dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen      | je Kanal 12 ... 54 W   |
| dimmbare Energiesparlampen              | je Kanal 15 ... 54 W   |
| dimmbare, konventionelle Trafos         | je Kanal 35 ... 300 VA |
| elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos | je Kanal 35 ... 300 W  |
| Einbautiefe                             | 32 mm                  |

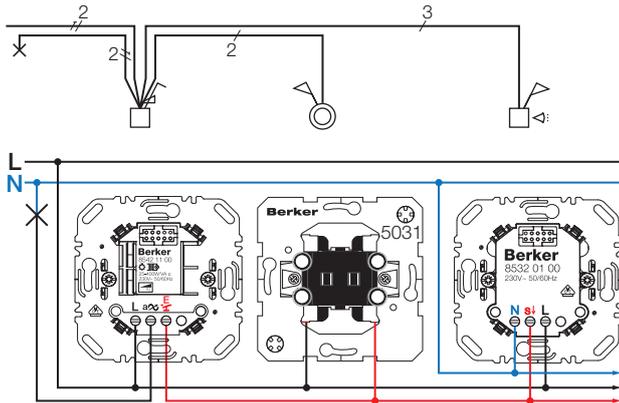
## Dimm-Einsätze

- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

### Tastdimmer (R, L) [Best.-Nr. 8542 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.



**Bild 1:** Tastdimmer (R, L) mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

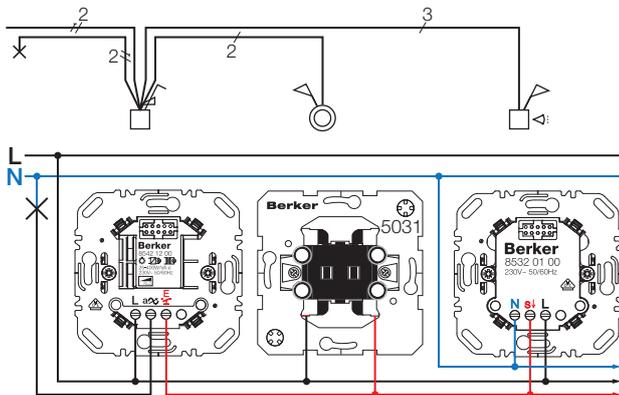
#### Technische Daten

| Tastdimmer (R, L)                 | Best.-Nr. 8542 11 00 |
|-----------------------------------|----------------------|
| 230 V Glüh- und Halogenlampen     | 25 ... 400 W         |
| dimmbare, konventionelle Trafos   | 25 ... 400 VA        |
| Anzahl Universal-Leistungszusätze | max. 2               |
| Einbautiefe                       | 32 mm                |

### Universal-Tastdimmer 1fach [Best.-Nr. 8542 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.



**Bild 2:** Universal-Tastdimmer 1fach mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

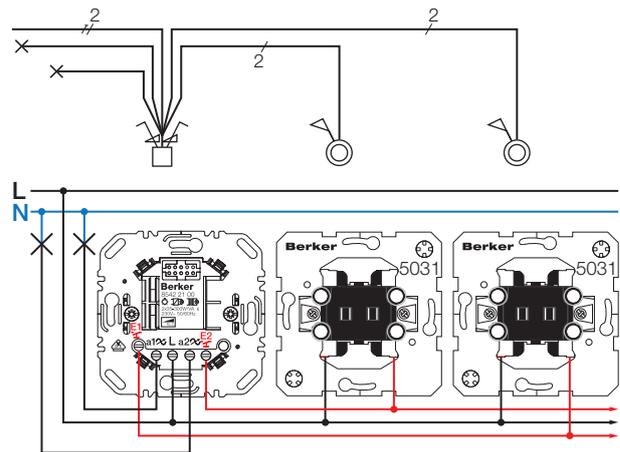
#### Technische Daten

| Universal-Tastdimmer 1fach              | Best.-Nr. 8542 12 00 |
|---|----------------------|
| 230 V Glüh- und Halogenlampen           | 25 ... 400 W         |
| dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen      | 5 ... 70 W           |
| dimmbare Energiesparlampen              | 13 ... 80 W          |
| dimmbare, konventionelle Trafos         | 25 ... 400 VA        |
| elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos | 25 ... 400 W         |
| Einbautiefe                             | 32 mm                |

### Universal-Tastdimmer 2fach [Best.-Nr. 8542 21 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Tastdimmers 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.



**Bild 3:** Universal-Tastdimmer 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

#### Technische Daten

| Universal-Tastdimmer 2fach              | Best.-Nr. 8542 21 00               |
|---|------------------------------------|
| Leistungsaufnahme (Standby)             | < 0,3 W Kanal 1<br>< 0,7 W Kanal 2 |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen           | je Kanal 35 ... 300 W              |
| dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen      | je Kanal 12 ... 40 W               |
| dimmbare Energiesparlampen              | je Kanal 15 ... 54 W               |
| dimmbare, konventionelle Trafos         | je Kanal 35 ... 300 VA             |
| elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos | je Kanal 35 ... 300 W              |
| Einbautiefe                             | 32 mm                              |

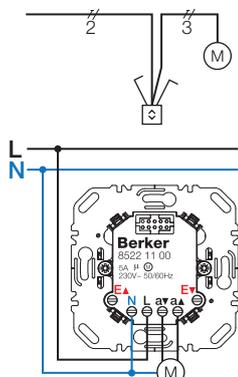
**Jalousie-Einsatz Komfort [Best.-Nr. 8522 11 00]**

Passende Aufsätze: Jalousie-Taste, Jalousie-Schaltuhr, KNX-Funk Jalousie-Taste und KNX-Funk Schaltuhr

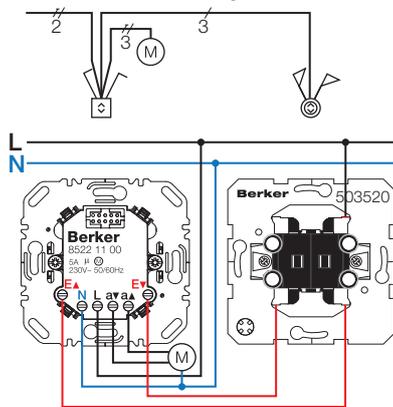
**i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.

**Technische Daten**

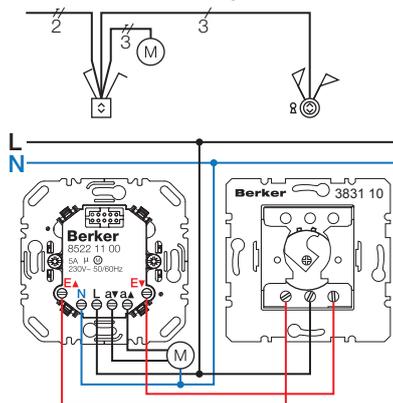
|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Jalousie-Einsatz Komfort</b>       | <b>Best.-Nr. 8522 11 00</b>            |
| Betriebsspannung                      | 230 V~, + 10 %/- 15 %                  |
| Frequenz                              | 50/60 Hz                               |
| Schaltstrom (cos $\Phi$ 0,6)          | 3 A                                    |
| Umschaltzeit für Laufrichtungswechsel | 0,6 s                                  |
| Anzahl Nebenstellen                   | unbegrenzt                             |
| Leitungslänge Nebenstellen            | max. 50 m                              |
| Last-Leitungslänge                    | max. 100 m                             |
| Relative Feuchte                      | 0 ... 65 % (keine Betauung)            |
| Betriebstemperatur                    | - 5 ... + 45 °C                        |
| Einbautiefe Gehäuse                   | 22 mm                                  |
| Einbautiefe der Krallenführung        | 32 mm                                  |
| Schraubklemmen                        | max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |



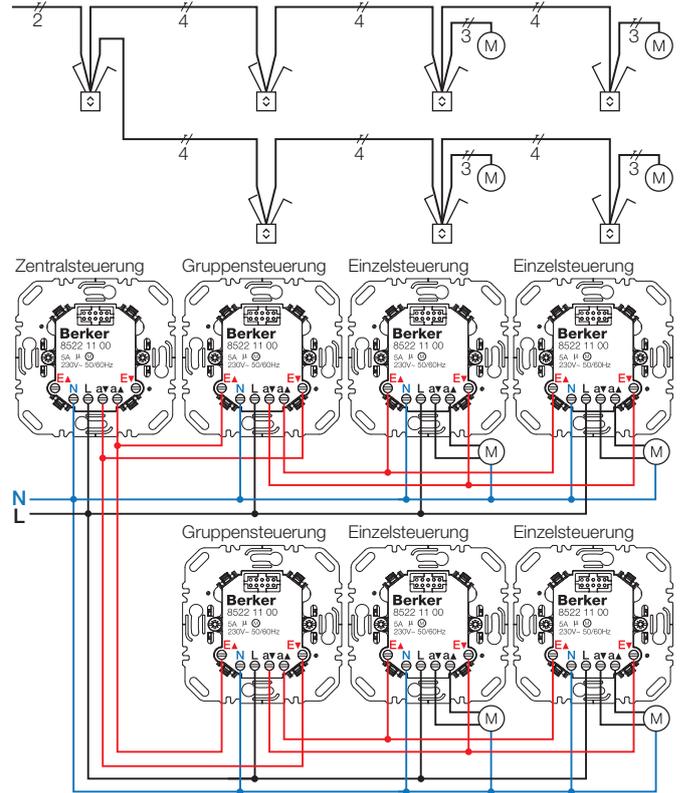
**Bild 1:** Einzelsteuerung



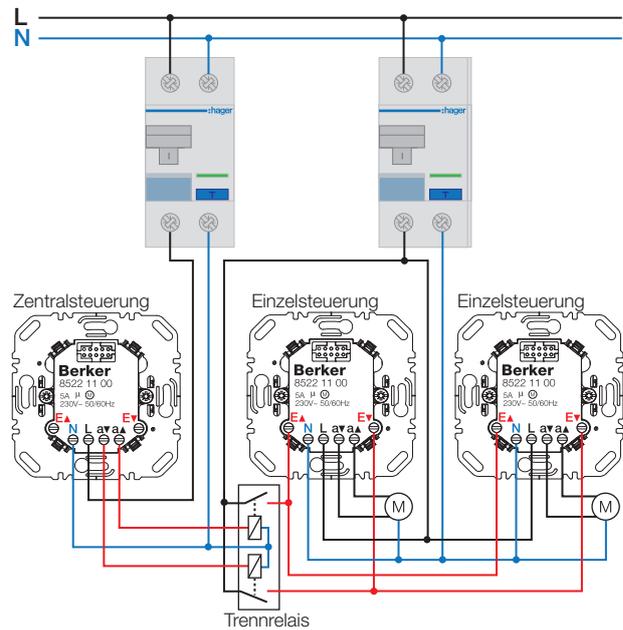
**Bild 2:** Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Serientaster



**Bild 3:** Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder



**Bild 4:** Zentral- und Gruppensteuerung



**Bild 5:** Betrieb mit mehreren FI-Schutzschaltern

## Sensoren für Nebenstelleneinschlüsse

### Anschluss der Sensoren an den Einsatz

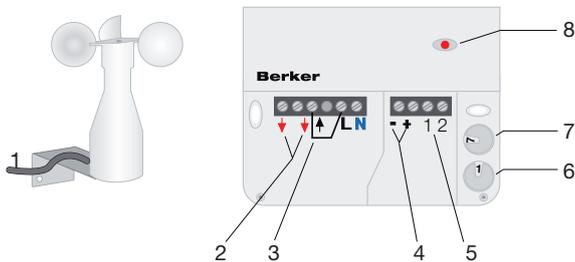


- EA Eingang für Nebenstelle AUF
- EV Eingang für Nebenstelle AB

**Bild 1:** Nebenstelleneingänge am Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Bei angeschlossenen Sensoren sind nur Aufsätze mit dem Kennzeichnungssymbol Stern neben dem QR-Code verwendbar. Der Betrieb von Sensoren mit Aufsätzen ohne diese Kennzeichnung führt zu Funktionsfehlern.
- i** Der Steuerbefehl liegt für die Dauer des Signals am Nebenstelleneingang an.

### Windsensor [172 01], Schnittstelle AP für Windsensor [173]



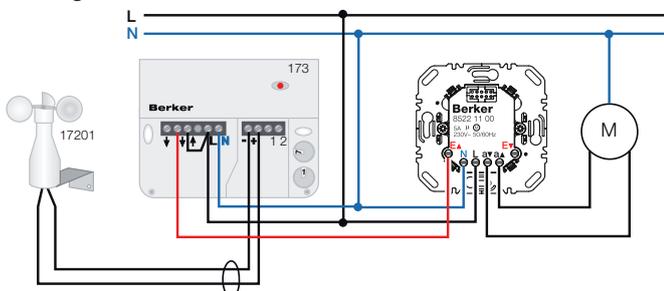
- |  |   |
|--|---|
| 1 Windsensor Anschlussleitung                | 6 Drehschalter für Windsensor-Typ                               |
| 2 Ausgang für Windalarm-Signal               | 7 Drehschalter für Grenzwerteinstellung der Windgeschwindigkeit |
| 3 Eingangsklemme für potenzialfreien Kontakt | 8 Test-LED  |
| 4 Anschlussklemmen für Windsensor            |   |
| 5 Anschlussklemmen für Windsensor-Heizung    |   |

**Bild 2:** Geräteübersicht

Zum Schutz von Markisen und Außen-Jalousien vor Beschädigung durch Wind. Der Windsensor erfasst die Windgeschwindigkeit. Wenn der eingestellte Grenzwert für min. 15 Sek. überschritten wird fährt die Markise/Jalousie ein.

- i** Windalarm hat oberste Priorität, d. h. der Behang wird bei Windalarm auf jeden Fall hochgefahren und verriegelt. Die Entriegelung erfolgt automatisch, wenn der Grenzwert min. für 15 Minuten unterschritten wird.

### Montage und elektrischer Anschluss



**Bild 3:** Anschluss der Windsensorik an den Jalousie-Einsatz Komfort

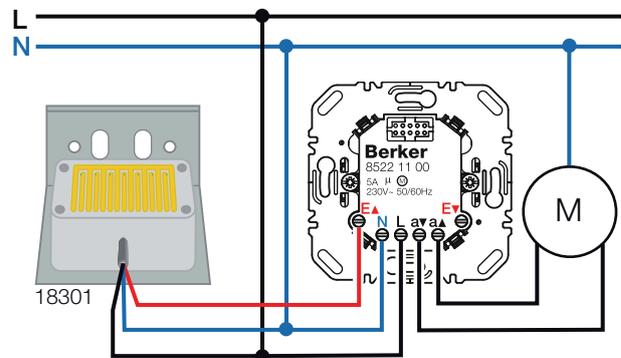
Das Material des Windsensors ist UV-beständig und kann direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.

- i** Windsensor nicht im Windschatten montieren. Gerät ist aufrecht mit oben liegendem Windrad zu montieren.
- i** Leitungsart-Empfehlung: JY-St-Y 2 x 0,6 mm<sup>2</sup> - Schirmung auf „Minus“ auflegen, um Störungen zu vermeiden. Sensorleitung mit min. 10 cm Abstand zu 230 V Leitungen verlegen.

## Niederschlagsensor [183 01]

Der Sensor dient z. B. dem Schutz von Markisen vor Regen. Wenn der Niederschlagsensor Niederschlag erfasst, fährt die Markise/Jalousie ein. Das Wechslerrelais bleibt bis zum Abtrocknen des Sensors eingeschaltet, mindestens aber für 10 Minuten. Die integrierte Heizung beschleunigt das Abtrocknen der Sensorfläche und taut auch Schnee und Eis ab.

### Montage und elektrischer Anschluss



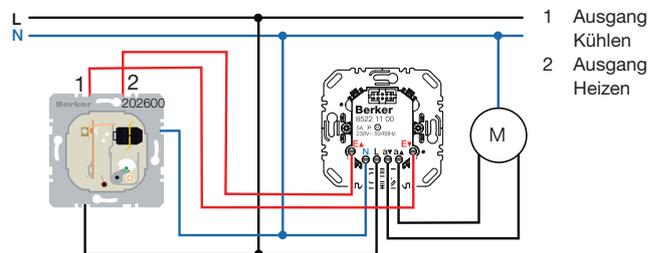
**Bild 4:** Anschluss des Niederschlagsensors an den Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Die Montage sollte leicht geneigt erfolgen. Beiliegenden Montagewinkel nutzen.
- i** Der Wechslerkontakt kann sowohl für 230 V als auch für Schutzkleinspannung verwendet werden.

## Raumtemperaturregler mit Wechsler [2026 ..]

Zur temperaturabhängigen Steuerung von Jalousien und Rollläden im Innenbereich, z. B. in Wintergärten, wird ein Raumtemperaturregler an die Nebenstelleneingänge angeschlossen.

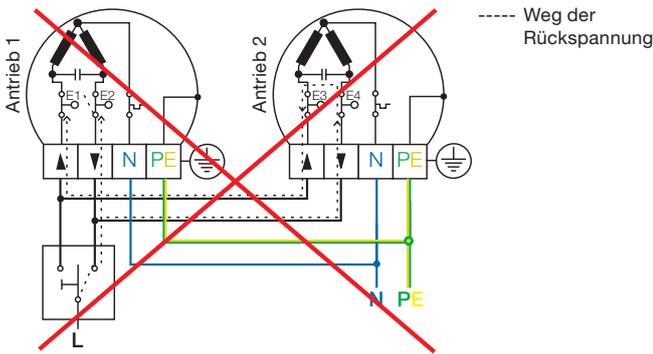
### Elektrischer Anschluss



**Bild 5:** Anschluss eines Raumtemperaturregler Wechsler an den Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Gegebenenfalls Temperaturregler nur an Nebenstelleneingang 1 oder 2 anschließen. Die Fahrt in Gegenrichtung erfolgt dann manuell, zeitgesteuert oder zentral/gruppengesteuert.

**Anschluss-Fehler beim Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren**



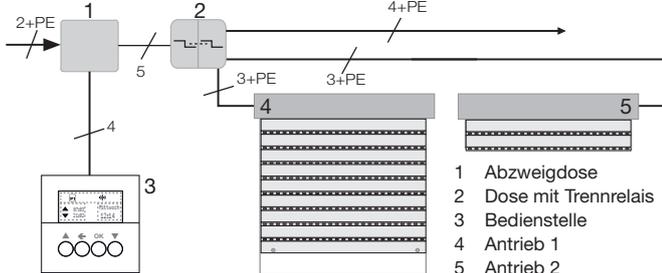
**Bild 1:** Parallelgeschaltete konventionelle Rohrmotoren

**Trennrelais**

Trennrelais werden in wassergeschützten Abzweigdosen oder in tiefen Einbaudosen UP z. B. hinter einem Blindverschluss oder einem Elektronik-Einsatz montiert. Trennrelais REG werden auf die DIN-Hutprofilschiene 35 mm aufgerastet. Je nach gewünschtem Bedienkonzept stehen folgende Varianten zur Verfügung:

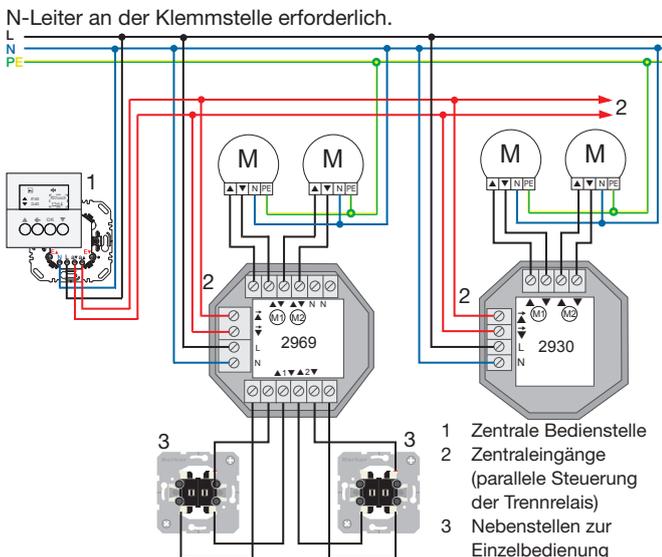
- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2930 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2931 zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle.
- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2969 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2919 mit Nebenstellenabgängen, zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle oder getrennte Bedienung der einzelnen Motoren.

**i** Maximal 6-8 Motoren an einem Sicherungsautomaten anschließen (Stromaufnahme beachten). Bei Erweiterungen weitere Sicherungsautomaten vorsehen.



**Bild 1:** Installationsplan für Trennrelais

**Anschluss von Motoren mit Trennrelais AP/UP [Best.-Nr. 2930, 2969]**



**Bild 2:** Anschlussplan für Trennrelais AP/UP

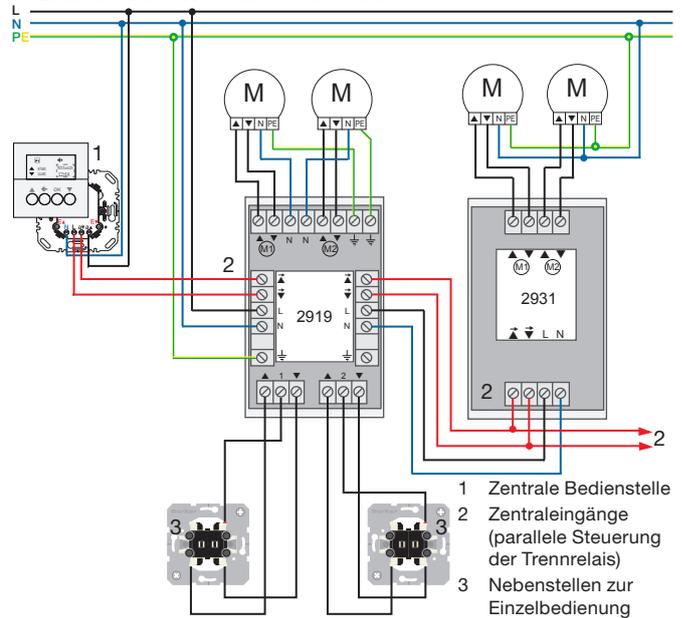
Beim Betätigen des Schalters werden beide Antriebe in dieselbe Laufrichtung angesteuert. Wenn Antrieb 1 die Endlage erreicht hat, öffnet der Endlagenschalter E2. Antrieb 2 kann jedoch noch in Funktion sein und setzt durch eine Rückspannung über seinen Kondensator Antrieb 1 in entgegengesetzter Laufrichtung wieder in Bewegung. Somit wird E2 in kurzer Zeit wieder geschlossen. Dadurch läuft Antrieb 1 wieder in die ursprüngliche Richtung, bis der Kontakt E2 erneut geöffnet wird.

Diese Schaltvorgänge sind als Pendelbewegung des Behanges zu erkennen. Da die Rückspannung bis zu 1000 V betragen kann, und in kurzer Zeit viele Schalt-Stellungswechsel erfolgen, ist der Endlagenschalter E2 überlastet. Dies führt zwangsläufig zur Verschweißung der Kontakte. Dadurch wird die Endabschaltung in dieser Laufrichtung außer Funktion gesetzt, die Motoren werden zerstört.

**i** Überlastung der Endlagenschalter durch Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren. Motoren oder Behänge können zerstört werden. Zur gemeinsamen Ansteuerung Trennrelais oder elektronische Rohrmotoren von z. B. Fa. Elero, Selve verwenden.

**Anschluss von Motoren mit Trennrelais REG [Best.-Nr. 2931, 2919]**

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.



**Bild 3:** Anschlussplan für Trennrelais REG

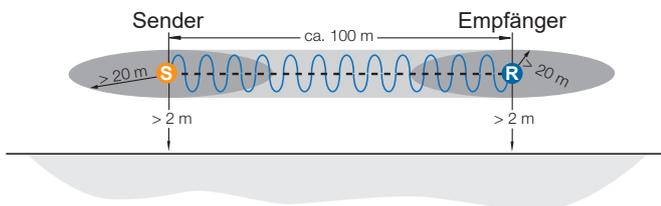
| Technische Daten   | Trennrelais                 |
|--|-----------------------------|
| Nennspannung   | 230 V~                      |
| Nennfrequenz   | 50/60 Hz                    |
| Steuerspannung   | 230 V~                      |
| Sicherung  | 10 A                        |
| Leitungsschutzschalter   | Charakteristik A oder B     |
| Stromaufnahme (Betrieb)  | ca. 10 mA                   |
| Schaltstrom je Ausgang   |                             |
| - ohmsch   | 8 A                         |
| - induktiv   | 3 A                         |
| Einschaltdauer (ED)  | 100 %                       |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel  | mind. 0,5 s                 |
| Betriebstemperatur   | 0 ... 60 °C                 |
| Schutzart  | IP20                        |
| Anschlüsse Schraubklemmen klein  |                             |
| - eindrätig  | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| - feindrätig mit Aderendhülsen   | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse Schraubklemmen groß (Netz- und Zentraleingang, nur UP-Gerät mit Nebenstellen) |                             |
| - eindrätig  | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| - feindrätig mit Aderendhülsen   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (B x H x T)  |                             |
| - Best.-Nr. 2930   | 50 x 52 x 22 mm             |
| - Best.-Nr. 2969   | 53 x 50 x 25 mm             |
| - Best.-Nr. 2919, 2931 (REG)   | 45 x 71 x 42 mm             |
| Aufbauhöhe ab Hutschiene   |                             |
| - Best.-Nr. 2919   | 39 mm                       |
| - Best.-Nr. 2931   | 38 mm                       |

### Planungshinweise für Funkinstallationen

#### Funkübertragung und Reichweite

Funkwellen unterliegen einer Vielzahl von Einflüssen, die gerade innerhalb von Gebäuden zur Abschwächung der Signale und damit zur Minderung der Reichweite führen. Daher geben die Hersteller von Funkprodukten generell die Reichweite im Freifeld an, die sich auf ungestörte Ausbreitung der Funkwellen und optimal ausgerichtete Antennen bezieht. Für Berker KNX-Funk Produkte liegt diese Reichweite in der Regel bei 100 m. Ist ein Gebäude durch entsprechende Maßnahmen nicht besonders abgeschirmt, lassen sich damit problemlos Funkstrecken durch drei Wände und zwei Decken realisieren. Dennoch kann es in jedem Gebäude günstige und ungünstige Orte für die Installation von Funk-Komponenten geben.

**i** Das Freifeld definiert sich durch feuchten, ebenen Erdboden. Sender und Empfänger werden in mind. 2 m Höhe über dem Boden angebracht. Der horizontale Abstand zu Störobjekten von jedem Punkt der Verbindungslinie Sender - Empfänger beträgt 20 m.



**Bild 1:** Abstände zu Störquellen im Freifeld

#### Reduzierende Faktoren der Funkreichweite

- metallische oder leitfähige Flächen, wie z. B. Anti-Statik-Böden, Dämmungen mit Metallkaschierung, armerter Beton, Kabeltrassen, Metallrasterdecken, kohlefaserhaltige Paneele, Warmwasserheizungen, elektrische Fußbodenheizungen etc.
- hochfrequente Signale abgestrahlt von elektronischen Geräten, wie beispielsweise Computer, elektronische Trafos, Mikrowellengeräte etc.
- Wärmeschutzverglasung mit metallbedampftem Glas, welche die Funksignale sehr stark dämpft oder reflektiert
- Feuchtigkeit in Putz, Mauerwerk und Estrich
- Niederschläge und Nebel im Außenbereich

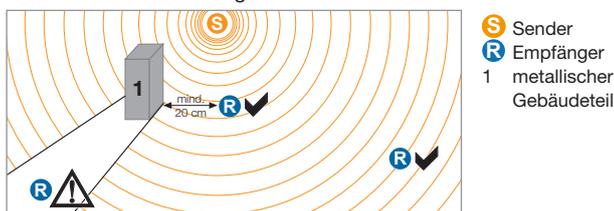
| Material   | Durchdringungsgrad |
|--|--------------------|
| Holz, Gips, Gipsplatte, Glas unbeschichtet             | ca. 90 %           |
| Backstein, Pressspanplatten                            | ca. 70 %           |
| Armerter Beton, Fußbodenheizung                        | ca. 30 %           |
| Metall, Metallgitter, Alukaschierung, Glas beschichtet | ca. 10 %           |
| Regen, Schnee  | ca. 1 ... 40 %     |

**Tab. 1:** Materialdurchdringung

#### Wahl des Montageortes

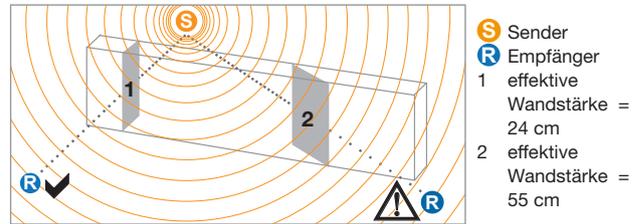
Folgende Montagehinweise sind zu beachten, damit eine gute Funkübertragung realisierbar ist:

- Empfänger möglichst nicht im Funkschatten metallischer Gebäudeteile platzieren, Sender/Empfänger nicht hinter metallischen Flächen bzw. in metallischen Gehäusen montieren. Die Rückseiten metallischer Gebäudeteile wie Pfeiler, Deckenträger oder Feuerschutztüren bilden Funkschatten (s. Bild 2). In einem solchen Schatten montierte Empfänger können keine Signale auf direktem Weg erhalten und sind auf den Empfang reflektierter Funkwellen angewiesen.



**Bild 2:** Funkschatten und Abstände von metallischen Gegenständen

- Abstand zu großen Metallflächen einhalten. Metallflächen wirken wie eine Massefläche, Funksignale in der Nähe der Fläche werden abgeleitet. Außerdem reflektieren Metallflächen Funkwellen stark, was zur Überlagerung der Signale bis zur Auslöschung führen kann.
- Verbindungslinie zwischen Funk-Sender und Funk-Empfänger so wählen, dass sie möglichst kurz durch Mauerwerk oder andere dämpfende Materialien verläuft (s. Bild 3). Insbesondere Mauerischen vermeiden, da sie die Ausbreitung von Funkwellen behindern.



**Bild 3:** Effektive Wandstärke bei Funkausbreitung

- Abstand zu Geräten einhalten, die hochfrequente Signale abstrahlen. Empfohlen werden mind. 50 cm. Mit zunehmender Entfernung nimmt der Störeinfluss stark ab.
- Abstand zwischen Sendern und Empfängern einhalten. Empfohlen werden mind. 30 cm. Bei zu großer Signalstärke wird der Empfänger übersteuert.
- Abstand zu anderen Funkdiensten einhalten. Empfohlen werden mind. 3 m. Andere Funkdienste wie DECT-Telefone, Babyphone, Funkkopfhörer etc. können das Signal stark beeinträchtigen.
- Sender oder Empfänger, die zentrale Aufgaben gebäudeweit übernehmen sollen (z. B. ALLES AUS oder zentrale Jalousie-Steuerung), sind möglichst zentral zu platzieren. Ungünstige, diagonal durch das ganze Gebäude führende Übertragungsstrecken sind störanfällig und können die Funktion beeinträchtigen.

**i** Empfangsstörungen treten oft durch Abschottung, Auslöschung oder Reflexion des Funksignals auf, wie dies z. B. bei Autoradios oder Mobiltelefonen der Fall sein kann. Bei unregelmäßigem Empfang reicht oft die Verschiebung des Senders oder Empfängers um einige cm, um die Empfangsqualität zu verbessern.

#### Betriebshinweise für Funkinstallationen

- Funk-Telegramme innerhalb einer „Funkzone“ nur durch einen Signalverstärker bzw. Repeater wiederholen lassen, da es ansonsten zu Telegrammüberlagerungen kommen kann.
- Autom. auslösende Funk-Sender, wie z. B. Funk-Bewegungsmelder können in hoher Anzahl innerhalb einer Anlage zu Telegrammüberlagerungen und Kommunikationsproblemen führen.

#### Beeinträchtigung durch veränderte Umgebungsbedingungen

Auch während des Betriebs kann eine funktionierende Funkverbindung noch beeinträchtigt werden. Ursachen hierfür können sein:

- Öffnen und Schließen von Türen und Rollläden aus dämpfenden Materialien
- Ergänzung und Verschiebung von Mobiliar, insbesondere aus Metall
- Zusätzliche Errichtung von Wänden aus problematischen Materialien, wie z. B. metallisch bedampften Gläsern, metallkaschierten Dämmstoffen etc.
- Temporäre Einflüsse auf der Übertragungsstrecke wie z. B. Nebel und Niederschläge im Außenbereich, sowie feuchter Putz oder Tapeten im Innenbereich

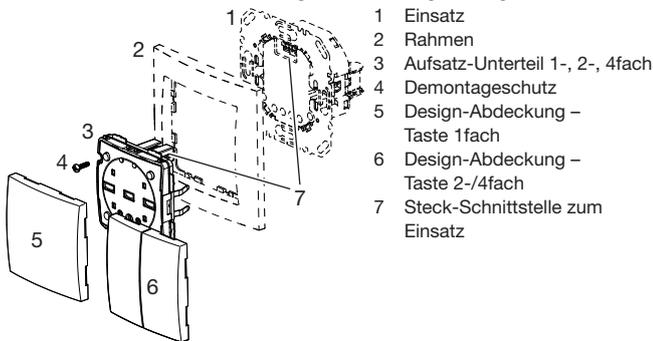
## KNX-Funk

| KNX-Funk Eigenschaften          | Technische Daten         |
|---------------------------------|--------------------------|
| Funk Sendefrequenz              | 868,3 MHz                |
| Transmitter duty cycle *        | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie             | 2                        |
| Funk Sendeleistung              | < 10 mW                  |
| Funk Sendereichweite (Freifeld) | max. 100 m               |
| Funk Sendereichweite (Gebäude)  | max. 30 m                |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen  | max. 20 Sender/Empfänger |

\* Arbeitszyklus: Anteilsmäßiger aktiver Sendebetrieb innerhalb einer Zeitdauer von einer Stunde zu einem beliebigen Zeitpunkt.

### KNX-Funk Aufsätze

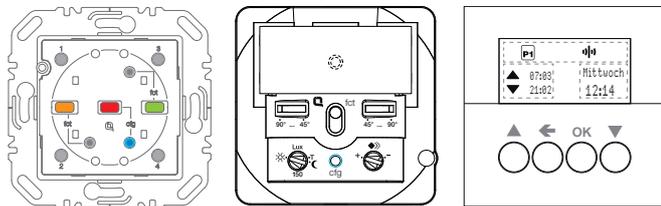
Die Unterputz-Einsätze werden mit einem KNX-Funk Aufsatz und Design-Abdeckung sowie Rahmen komplettiert.  
Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten sowie funkvernetzten Aufsätze nutzbar. Hierzu wird das Aufsatz-Unterteil zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt.  
Abschließend werden die Design-Abdeckungen aufgesteckt



**Bild 1:** Montage am Beispiel der KNX-Funk Tasten

- i** Sobald der Aufsatz über die Steck-Schnittstelle zum Einsatz (7) mit Spannung versorgt wird, zeigt die cfg-LED, ob Aufsatz und Einsatz zueinander kompatibel sind:  
Grünes Blinken - kompatibel  
Oranges Blinken - Der Aufsatz wurde mit einem anderen Einsatz konfiguriert.  
Rotes Blinken - inkompatibel

Unter den Design-Abdeckungen befinden sich am Aufsatz-Unterteil (3) die Bedien- und Anzeigeelemente, die zum Einstellen und Konfigurieren der Bedienstelle benötigt werden. Die Ausnahme bilden Geräte mit Display, die menügeführt zu konfigurieren sind.



**Bild 2:** KNX-Funk Aufsatz-Unterteile mit Einstellern, Tasten und LED-/ Display-Anzeige

- i** Die Aufsätze und UP-Einsätze sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

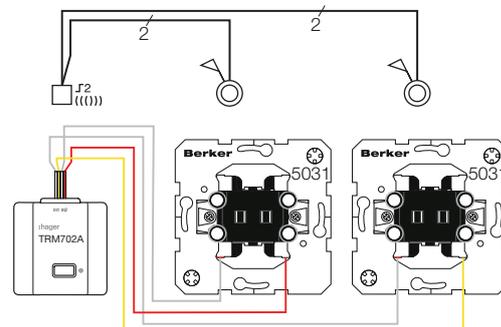
## KNX-Funk Binäreingänge UP

| KNX-Funk Binäreingänge              | Technische Daten         |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Anzahl der Funkkanäle               | 2                        |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen      | max. 20 Sender/Empfänger |
| Impulszeit                          | mind. 50 ms              |
| Betriebstemperatur                  | - 5 ... + 45 °C          |
| Binär-Leitungslänge                 | ≈ 20 cm                  |
| Eingangs-Leitungslänge verlängerbar | max. 10 m                |

- i** Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- i** Die Binäreingänge sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP [TRM702A]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. von Schaltern, Tastern und Magnetkontakten. Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.



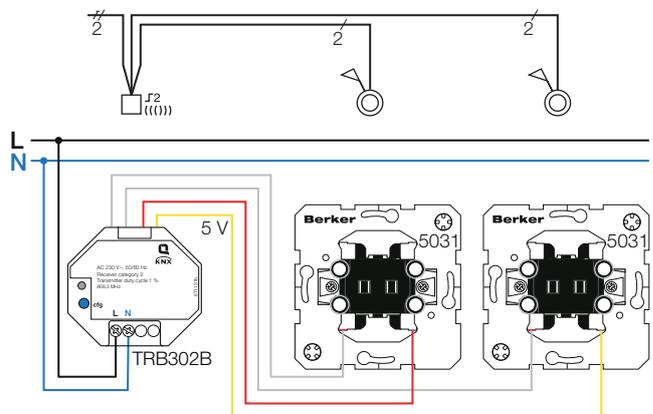
**Bild 3:** Betrieb mit Tastern (Schließer)

| KNX-Funk Binäreingang 2fach UP      | Best.-Nr. TRM702A |
|-------------------------------------|-------------------|
| Betriebsspannung über Bat. CR 2430  | 3 V=              |
| Binär-Leitungslänge                 | ≈ 11 cm           |
| Eingangs-Leitungslänge verlängerbar | max. 10 m         |
| Lebensdauer Batterie                | ≈ 5 Jahre         |
| Abmessungen (L x B x H)             | 41 x 39,5 x 11 mm |

### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V [TRB302B]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster, Niederschlagssensoren und Windsensoren mit Windsensorschnittstelle. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

- i** Als Geräteschutz Leitungsschutzschalter max. 16 A installieren.

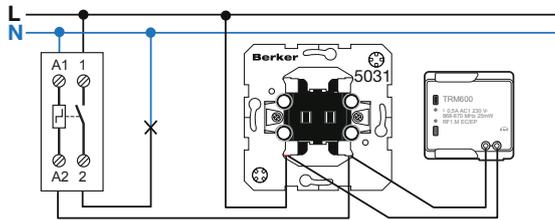


**Bild 4:** Betrieb mit Tastern (Schließer)

| KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V | Best.-Nr. TRB302B  |
|--------------------------------------|--|
| Betriebsspannung, Frequenz           | 230 V~, 50/60 Hz   |
| Eingangs-Abtastspannung je Kanal     | 5 V  |
| Schraub-Liftklemmen                  | max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder<br>2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (Ø x H)                  | 53 x 27 mm   |

### KNX-Funk Tastaktor UP 230 V [TRM600]

Tastaktor mit elektronischem Schaltkontakt zur Ansteuerung von Stromstoßschaltern. Zur Fernbedienung der angeschlossenen Tastschaltung, z.B. über Wandsender oder Funk-Bewegungsmelder.



**Bild 1:** Ansteuerung eines Stromstoßschalters (Eltako)

| KNX-Funk Tastaktor UP 230 V | Best.-Nr. TRM600         |
|-----------------------------|--------------------------|
| Schaltstrom                 | max. 0,5 A / 230 V AC    |
| Kontaktschaltdauer          | 200 ms                   |
| Betriebstemperatur          | 0 ... + 45 °C            |
| Schraub-Liftklemmen         | max. 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (L x B x H)     | 40 x 40 x 18 mm          |

**i** Der Funk Tastaktor UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

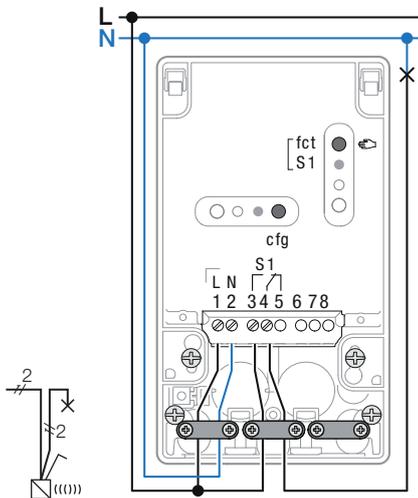
## KNX-Funk Schaltaktoren

| KNX-Funk Schaltaktoren | Technische Daten |
|------------------------|------------------|
| Betriebsspannung       | 230 V~           |
| Frequenz               | 50/60 Hz         |

**i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

### KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP [TRE201]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.

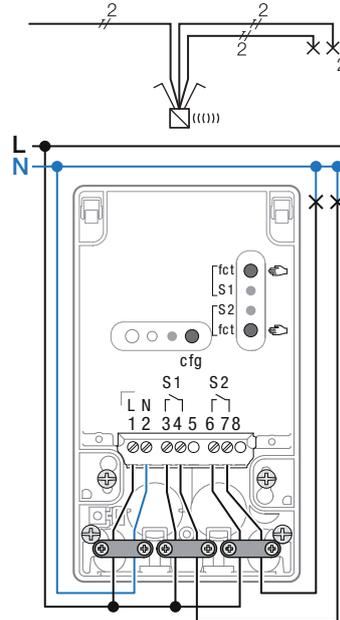


**Bild 2:** Schalten einer Lampe

| KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP | Best.-Nr. TRE201                                   |
|-------------------------------|--|
| Schaltstrom                   | 10 A / 230 V AC1                                   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen | 1500 W   |
| Leuchtstofflampen             |  |
| - unkompensiert               | 600 VA   |
| - mit EVG                     | 6 x 58 W   |
| konventionelle Trafos         | 600 VA   |
| elektronische Trafos          | 600 W  |
| Betriebstemperatur            | - 10 ... + 55 °C                                   |
| Schraub-Liftklemmen           | max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (L x B x H)       | 150 x 85 x 35 mm                                   |

### KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP [TRE202]

Schaltaktor zum getrennten Schalten von 2 elektrischen Verbrauchern 230 V~.



**Bild 3:** Schalten von 2 Lampen

| KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP | Best.-Nr. TRE202                                   |
|-------------------------------|--|
| Schaltstrom                   | 2 x 10 A / 230 V AC1                               |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen | je Kanal 1500 W                                    |
| Leuchtstofflampen             |  |
| - unkompensiert               | je Kanal 600 VA                                    |
| - mit EVG                     | je Kanal 6 x 58 W                                  |
| konventionelle Trafos         | je Kanal 600 VA                                    |
| elektronische Trafos          | je Kanal 600 W                                     |
| Betriebstemperatur            | - 10 ... + 55 °C                                   |
| Schraub-Liftklemmen           | max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (L x B x H)       | 150 x 85 x 35 mm                                   |

### KNX-Funk Schaltaktor für Stecker [TRC270D]

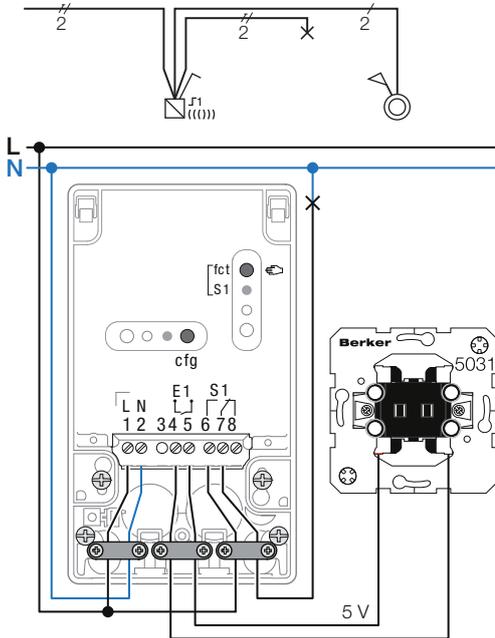


Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ an Steckdosen SCHUKO.

| KNX-Funk Schaltaktor für Stecker        | Best.-Nr. TRC270D                                  |
|---|--|
| 230 V Glüh- und Halogenlampen           | 2300 W   |
| Leuchtstofflampen                       | 28 x 36 W / max. 120 µF                            |
| konventionelle Trafos                   | 1600 VA  |
| elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos | 1200 W   |
| Betriebstemperatur                      | 0 ... + 45 °C                                      |
| Schraub-Liftklemmen                     | max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (L x B x H)                 | 98 x 54 x 77 mm                                    |

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP [TRE400]**

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakt.

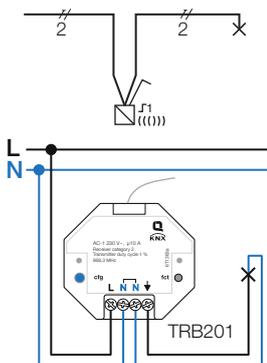


**Bild 1:** Schalten eine Lampe, Binäreingang mit Taster

| KNX-Funk Schaltaktor 1fach/<br>Binäreingang 1fach AP | Best.-Nr. TRE400                                   |
|--|--|
| Schaltstrom  | 10 A / 230 V AC1                                   |
| Eingangs-Abtastspannung                              | 5 V  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen                        | 1500 W   |
| Leuchtstofflampen                                    |  |
| - unkompensiert                                      | 600 VA   |
| - mit EVG  | 6 x 58 W   |
| Kompaktleuchtstofflampen                             | 6 x 18 W   |
| konventionelle Trafos                                | 600 VA   |
| elektronische Trafos                                 | 600 W  |
| Betriebstemperatur                                   | -10 ... + 55 °C                                    |
| Schraub-Liftklemmen                                  | max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Binär-Leitungslänge                                  | ≈ 20 cm  |
| Eingangs-Leitungslänge verlängerbar                  | max. 10 m  |
| Abmessungen (L x B x H)                              | 150 x 85 x 35 mm                                   |

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP [TRB201]**

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.



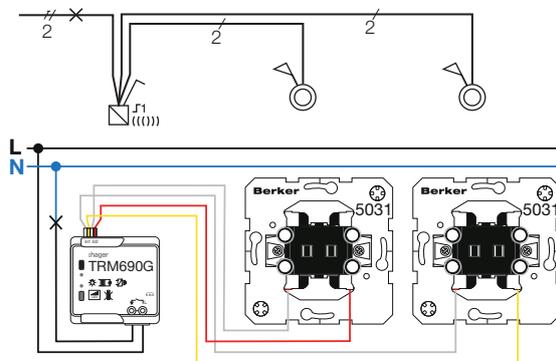
**Bild 2:** Schalten einer Lampe

| KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP         | Best.-Nr. TRB201                                   |
|---------------------------------------|--|
| Schaltstrom                           | 16 A / 230 V AC1                                   |
| Eingangs-Abtastspannung               | 5 V  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen         | 2300 W   |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert | 250 W  |
| konventionelle Trafos                 | 1500 VA  |
| elektronische Trafos                  | 1500 W   |
| Betriebstemperatur                    | 0 ... + 45 °C                                      |
| Schraub-Liftklemmen                   | max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Binär-Leitungslänge                   | ≈ 20 cm  |
| Eingangs-Leitungslänge verlängerbar   | max. 10 m  |
| Abmessungen (Ø x H)                   | 53 x 30 mm   |

**i** Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP, 230 V, 4 A (2Draht) [TRM690G]**

Schaltaktor mit elektronischem Schaltkontakt ohne Neutralleitersanschluss zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.



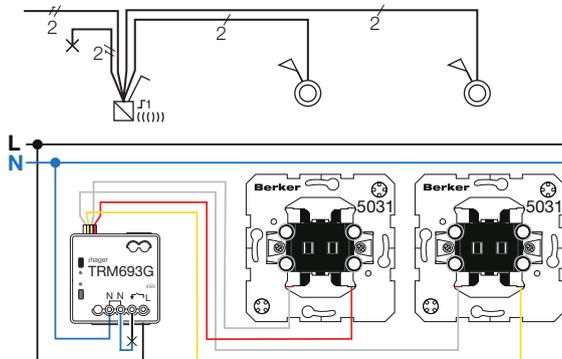
**Bild 3:** Schalten einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

| KNX-Funk Schaltaktor 1fach/<br>Binäreingang 2fach UP, 230 V, 4 A | Best.-Nr. TRM690G                                  |
|--|--|
| Schaltstrom  | 4 A / 230 V AC1                                    |
| Eingangs-Abtastspannung  | 5 V  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen                                    | 10 ... 200 W                                       |
| konventionelle Trafos  | 10 ... 200 VA                                      |
| elektronische Trafos   | 10 ... 200 W                                       |
| dimmbare LED-Lampen  | 3 ... 50 W   |
| Betriebstemperatur   | 0 ... + 45 °C                                      |
| Schraub-Liftklemmen  | max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Binär-Leitungslänge  | ≈ 20 cm  |
| Eingangs-Leitungslänge verlängerbar                              | max. 10 m  |
| Abmessungen (L x B x H)  | 40 x 40 x 18 mm                                    |

**i** Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

### KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP (3Draht) [TRM693G]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.



**Bild 1:** Schalten einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

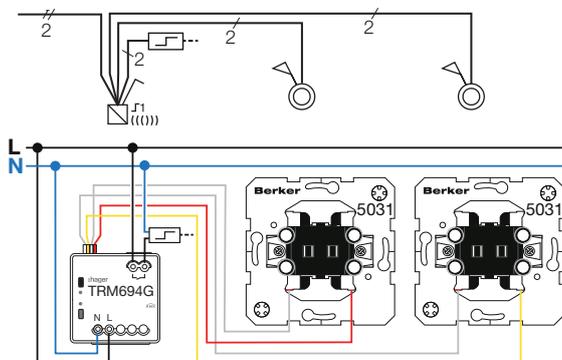
| KNX-Funk Schaltaktor 1fach/<br>Binäreingang 2fach UP, 230 V, 4 A | Best.-Nr. TRM693G                                  |
|--|--|
| Schaltstrom  | 4 A / 230 V AC1                                    |
| Eingangs-Abtastspannung  | 5 V  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen                                    | 500 W  |
| konventionelle Trafos  | 250 VA   |
| elektronische Trafos   | 250 W  |
| Leuchtstofflampen mit EVG  | 150 W  |
| LED- und Energiespar-Lampen                                      | 150 W  |
| induktive Lasten   | 3 A, cos φ 0.6                                     |
| Betriebstemperatur   | 0 ... + 45 °C                                      |
| Schraub-Liftklemmen  | max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Binär-Leitungslänge  | ≈ 20 cm  |
| Eingangs-Leitungslänge verlängerbar                              | max. 10 m  |
| Abmessungen (L x B x H)  | 40 x 40 x 18 mm                                    |

**i** Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

### KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP [TRM694G]

Schaltaktor mit potenzialfreiem Relaiskontakt zum Schalten elektrischer Verbraucher 12 .. 230 V. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

**i** Zum Schalten von Schutzkleinspannung (SELV) geeignet. Werkseinstellung: Schließen des Kontaktes mit einer Impulsdauer von 0,4 s bei Betätigung (z. B. für Stromstoßschalter (Eltako)).



**Bild 2:** Schalten eines Stromstoßschalters, Binäreingänge mit Tastern

| KNX-Funk Schaltaktor 1fach, potenzialfrei/Binäreingang 2fach UP | Best.-Nr. TRM694G          |
|---|----------------------------|
| Schaltstrom AC 1  | 4 A/12-24 V~, 230 V~       |
| Schaltstrom DC  | 4 A/12 V ---, 2 A/24 V --- |

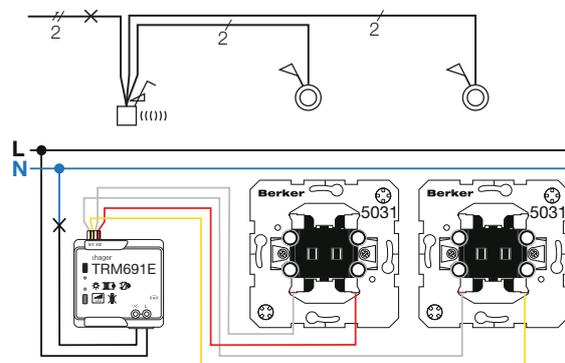
| KNX-Funk Schaltaktor 1fach, potenzialfrei/Binäreingang 2fach UP | Best.-Nr. TRM694G                                  |
|---|--|
| Eingangs-Abtastspannung   | 5 V  |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen                                   | 600 W  |
| konventionelle Trafos   | 600 VA   |
| elektronische Trafos  | 600 W  |
| LED- und Energiespar-Lampen                                     | 40 W   |
| Betriebstemperatur  | 0 ... + 45 °C                                      |
| Schraub-Liftklemmen   | max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Binär-Leitungslänge   | ≈ 20 cm  |
| Eingangs-Leitungslänge verlängerbar                             | max. 10 m  |
| Abmessungen (L x B x H)   | 40 x 40 x 20 mm                                    |

**i** Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

## KNX-Funk Dimmaktoren

### KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRM691E]

Universal-Dimmaktor zum Dimmen von Beleuchtung. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakte.



**Bild 3:** Dimmen einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

#### Technische Daten

| KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP | Technische Daten Best.-Nr. TRM691E                 |
|---------------------------------------|--|
| Betriebsspannung, Frequenz            | 230 V~, 50 Hz                                      |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen         | 10 ... 200 W                                       |
| konventionelle Trafos                 | 10 ... 175 VA                                      |
| elektronische Trafos                  | 10 ... 175 W                                       |
| Betriebstemperatur                    | -15 ... + 45 °C                                    |
| Schraub-Liftklemmen                   | max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen (L x B x H)               | 40 x 40 x 18 mm                                    |

**i** Der KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

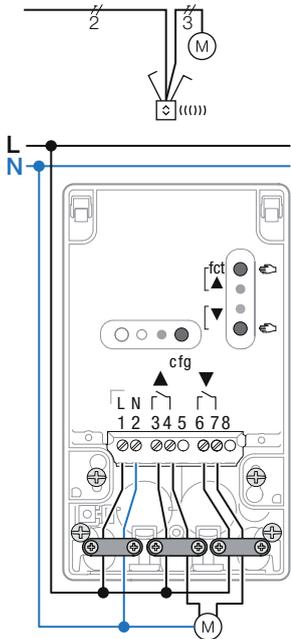
## KNX-Funk Jalousieaktoren

| KNX-Funk Jalousieaktoren            | Technische Daten         |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Betriebsspannung, Frequenz          | 230 V~, 50 Hz            |
| Lamellenverstellung bei Signaldauer | < 1 s                    |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel   | < 0,6 s                  |
| Betriebstemperatur                  | +5 ... +45 °C            |
| Funk Sende-/Empfangsfrequenz        | 868,3 MHz                |
| Funkprotokoll                       | KNX-Funk                 |
| Transmitter duty cycle              | 1 %                      |
| Empfänger-Kategorie                 | 2                        |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen      | max. 20 Sender/Empfänger |
| Funk Sendeleistung                  | < 10 mW                  |
| Funk Sendereichweite (Freifeld)     | max. 100 m               |
| Funk Sendereichweite (Gebäude)      | max. 30 m                |

**i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

**KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP [TRE221]**

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen.



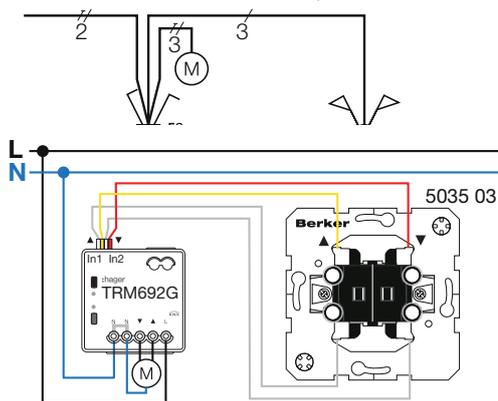
**Bild 1:** Ansteuerung eines Motors

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP</b> | <b>Best.-Nr. TRE221</b> |
| Schaltstrom                            | 10 A / 230 V AC1        |
| Betriebstemperatur                     | -10 ... +55 °C          |
| Abmessungen (L x B x H)                | 150 x 85 x 35 mm        |

**KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRM692G]**

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

**i** Werkseinstellung - Bedienung über Binäreingänge: ▲ bei Schließen des Kontaktes In1, ▼ bei Schließen des Kontaktes In2



**Bild 2:** Ansteuerung eines Motors

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP</b> | <b>Best.-Nr. TRM692G</b> |
| Schaltstrom bei cos φ 0.6                                 | 3 A                      |
| Umschaltzeit bei Richtungswechsel                         | 0,6 s                    |
| Betriebstemperatur  | -10 ... +50 °C           |
| Abmessungen (L x B x H)                                   | 40 x 40 x 20 mm          |
| Schraub-Liftklemmen                                       | max. 2,5 mm <sup>2</sup> |

**i** Der KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

**KNX-Funk - Anwendungsbeispiel**

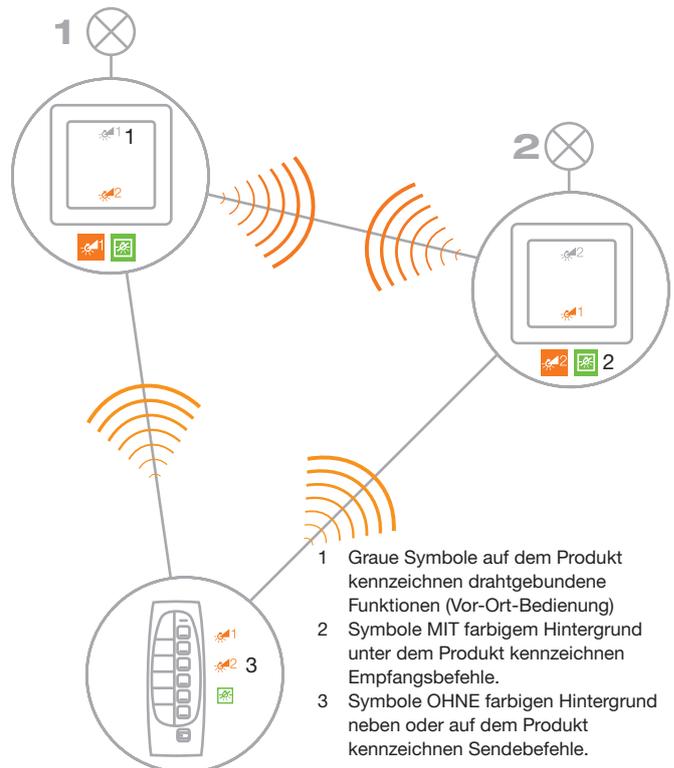
Die bi-direktionale Funk-Technologie ermöglicht, die am Einsatz angeschlossene Last per Funksignal durch andere Sender zu steuern. Umgekehrt können die KNX-Funk Aufsätze, die auf diesem Einsatz montiert sind, selbst auch als Sender konfiguriert werden, um andere Lasten im KNX-Funk System fernzusteuern. Zu konfigurieren sind somit:

- Funktionen, die beim Empfang von Funkbefehlen an der direkt angeschlossenen Last ausgeführt werden (Empfänger)
- Funkbefehle zur Steuerung anderer Lasten, die an den Empfängern angeschlossen sind (Sender)
- Direkte Bedienung am Aufsatz für die am Einsatz angeschlossene Last (Vor-Ort-Bedienung)

**i** Für die Vor-Ort Bedienung sind die Funktionen werksseitig voreingestellt, können aber verändert werden.

Exemplarisch zeigt das Anwendungsbeispiel in Bild 15 die universell nutzbare und völlig flexibel veränderbare Konfiguration zweier KNX-Funk Aufsätze (hier: KNX-Funk Tasten 1fach) mit UP-Geräten (hier: Dimm-Einsätzen), an denen jeweils eine Leuchte angeschlossen ist. Über die Taste vor Ort kann die jeweilige Leuchte geschaltet/gedimmt (graues Symbol) und zusätzlich mit dem unteren Tastenbereich eine weitere Last - Leuchte 2 - ferngesteuert werden (orange Symbole). Bedienstelle 2 ist genauso konfiguriert und kann neben der eigenen, angeschlossenen Leuchte 2 über den unteren Tastenbereich auch Leuchte 1 ansteuern.

Beide Bedienstellen steuern somit die verdrahteten Lasten und können zusätzlich Funksignale senden und Signale anderer Sender, wie z. B. Handsender, auch empfangen. Beide KNX-Funk Tasten arbeiten sowohl als Empfänger als auch als Sender. Auf diese Weise können alle denkbaren Funktionen für Beleuchtungseinrichtungen und Jalousiesteuerungen konfiguriert und bei Bedarf flexibel verändert werden.



**Bild 3:** Anwendungsbeispiel Sender-/Empfänger-Konfiguration

| SENDEN | EMPFANGEN | FUNKTIONSBESCHREIBUNG                                   |
|--------|-----------|---|
|        |           | Leuchte 1: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen |
|        |           | Leuchte 2: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen |
|        |           | Zentralfunktion: alle Leuchten: EIN-/AUS-Schalten       |

**Tab. 1:** Konfigurierte Sender-/Empfänger-Funktionen

## KNX-Funk - Inbetriebnahmekonzept

### Konfiguration per quicklink

Die KNX-Funk Aufsätze folgen einem Konfigurationskonzept, bei dem die funktionsgebundene Verbindung zwischen einem befehlsgebenden Sender und den funktionsausführenden Empfängern ohne weitere Hilfsmittel über Tasten und LED-/Display-Anzeigen eingestellt wird. Auf diese Weise können drahtlos auch komplexere Funktionen, wie z. B. Zentral-, Gruppen-, Nebenstellen-, Szenen- und Zeitssteuerungen realisiert werden.

Der mit der Last verdrahtete Einsatz definiert jeweils ein Bündel konfigurierbarer Funktionen (Schalten, Dimmen oder Jalousie steuern). Aus diesem Bündel wird die gewünschte Funktion ausgewählt und per quicklink eingelernt.

Erläuterungen zu den konfigurierbaren Funktionen im Anschluss

an das Konfigurationsbeispiel.

Die Aufsatz-Unterteile verfügen dazu über eine:

- Konfigurationstaste - **cfg**-Taste
- Konfigurations-LED - **cfg**-LED
- Funktionstaste - **fct**-Taste
- Funktions-LED - **fct**-LED

Bei Aufsätzen mit Display erfolgt die Konfiguration menügesteuert.

- Für eine Neu-Konfiguration muss der KNX-Funk Aufsatz zuerst auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden.
- Alle per quicklink konfigurierbaren Geräte einer Anlage können gemeinsam betrieben werden.

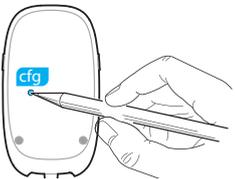
Nachfolgend wird anhand von zwei Beispielen der einfache Konfigurationsprozess aufgezeigt.

### Konfiguration einer Beleuchtungsfunktion mit Tasten und LED-Anzeige

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen

- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration aktivieren.

Die **cfg**-LED des Senders und aller Empfänger in Reichweite leuchten.



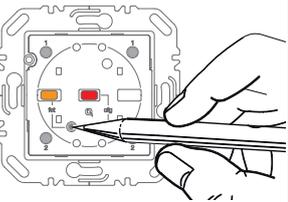
- Am Sender die Taste/den Tastenbereich betätigen, dem eine Funktion zugeordnet werden soll.

Die **cfg**-LED des Senders blinkt. Sender und Empfänger sind im Konfigurationsmodus.

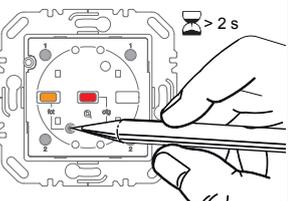


2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.



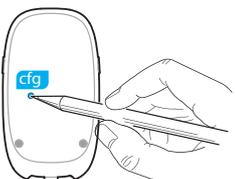
- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration beenden.

Die **cfg**-LED am Sender und allen Empfängern erlöschen.



### Konfiguration einer Jalousiefunktion mit Display-Anzeige, menügeführt (Sender) + Tasten und LED-Anzeige (Empfänger)

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen

- Im Konfigurationsmenü des Senders mit Display die Konfiguration aktivieren.

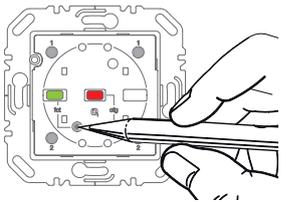
Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite leuchten.



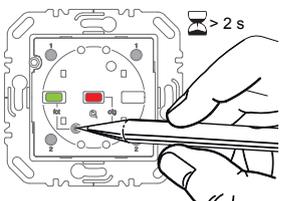
- Da Displaygeräte nur einen Sendekanal besitzen entfällt die Auswahl der Sendetaste.

2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.



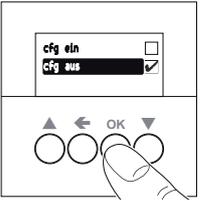
- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

- Im Konfigurationsmenü des Senders die Konfiguration beenden.

Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite erlöschen.



**Bild 1:** quicklink-Konfiguration von KNX-Funk Aufsätzen

Technik

## Lichtsteuerung

**Umschalten** Schalter  $\text{on/off}$  Dimmer   
LED: Display: Umschalten

UM-schalten des Betriebszustandes der am Empfänger angeschlossenen Last zwischen EIN und AUS je Sendebefehl.

**i** Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum Dimmen. Je Tastendruck wird die Dimmrichtung umgekehrt.

**Einschalten** Schalter  $\text{on}$  Dimmer   
LED: Display: Einschalten

EIN-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.

**i** Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum HEL-  
LER-dimmen.

**Ausschalten** Schalter  $\text{off}$  Dimmer   
LED: Display: Ausschalten

AUS-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.

**i** Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum DUNK-  
LER-dimmen.

**Szene 1**   
LED: Display: Szene 1

Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousie-  
zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

**Szene 2**   
LED: Display: Szene 2

Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousie-  
zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

**i** Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte  
Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeord-  
neten Empfänger überschrieben.

**Zeitschaltung**   
LED: Display: Zeitschaltung

EIN-schalten der Last für die am Empfänger stufenweise  
zwischen 1 s und 3 h einstellbare Einschaltzeit je Sendebefehl.

**Ein / Aus (Schalter)**   
LED: Display: Ein / Aus Schalter

EIN-schalten für die Dauer des Sendebefehls.

**i** Zur Erleichterung werden Sendebefehle (EIN- und AUS-schalten)  
der KNX-Funk Zeitschaltuhr im Empfänger in einem Vorgang  
gleichzeitig konfiguriert.

**Zwangsbetrieb EIN**   
LED: Display: Zwangsstrg. Ein

EIN-schalten der angeschlossenen Last und Verriegeln gegen  
Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des  
Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

**Zwangsbetrieb AUS**   
LED: Display: Zwangsstrg. Aus

AUS-schalten der angeschlossenen Last und Verriegeln gegen  
Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des  
Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

**Anwesenheitssimulation**   
LED: Display: (Funktion nicht verfügbar)

Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation des  
Funk Bewegungsmelders per Sendebefehl. Die Erfassungshäufigkeit pro  
Stunde wird über einen 24 h-Zeitraum aufgezeichnet. In den 60 Minuten  
mit den meisten Erfassungen wird einmal das Licht für die Dauer der  
Nachlaufzeit eingeschaltet, auch ohne dass eine Bewegung erfasst wird.

**i** Während der Anwesenheitssimulation werden Anwesenheits-  
erfassung, Nebenstellen- und Funkbefehle weiterhin normal  
durchgeführt.

**Master-Slave**   
LED: Display: (Funktion nicht verfügbar)

Ein Bewegungsmelder, der als Slave konfiguriert ist, sendet bei Er-  
fassung einer Bewegung einen Befehl zur Auswertung an den Mas-  
ter-Bewegungsmelder.

**Löschen**   
LED: Display: Löschen

Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

## Jalousiesteuerung

**Auffahren**   
LED: Display: Auffahren

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.

Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die obere  
Endlage (Selbsthaltung).

**Abfahren**   
LED: Display: Abfahren

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.

Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die untere  
Endlage (Selbsthaltung).

**Szene 1**   
LED: Display: Szene 1

Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousie-  
zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

**Szene 2**   
LED: Display: Szene 2

Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousie-  
zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

**i** Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte  
Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeord-  
neten Empfänger überschrieben.

**Auf / Ab (Schalter)**   
LED: Display: Auf / Ab Schalter

AUF-fahren der Jalousie für die Dauer des Sendebefehls. Nach Ende  
des Sendebefehls fährt die Jalousie für 2 Minuten AB.

**i** Zur Erleichterung werden Sendebefehle (AUF- und AB-fahren)  
der KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr im Empfänger in einem Vor-  
gang gleichzeitig konfiguriert.

**Zwangsbetrieb AUF**   
LED: Display: Zwangsstrg. Auf

AUF-fahren der angeschlossenen Jalousie in die obere Endlage und  
Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle  
für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

**Zwangsbetrieb AB**   
LED: Display: Zwangsstrg. Ab

AB-fahren der angeschlossenen Jalousie in die untere Endlage und  
Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle  
für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

**Anwesenheitssimulation**   
LED: Display: (Funktion nicht verfügbar)

Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation der  
KNX-Funk Jalousie-Taste per Sendebefehl. Die AUF- und  
AB-Schaltbefehle der letzten 24 Stunden werden gespeichert und zur  
Anwesenheitssimulation automatisiert ausgeführt.

**Löschen**   
LED: Display: Löschen

Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

| Senderfunktion   |  | Empfängerfunktion   |                                 | KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach                   | KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 /2,2 m quicklink          | Funk Zeitschaltuhr quicklink |
|--|--|---|---------------------------------|--|--|------------------------------|
|  |  |   |                                 | auf Dimmereinsatz<br>auf Schalteinsatz<br>auf beiden Einsatzen | auf Dimmereinsatz<br>auf Schalteinsatz<br>auf beiden Einsatzen |                              |
|  |  | <b>Best.-Nr.</b>  | 8514 51 xx /61 xx<br>8564 81 xx | 8534 51 xx<br>8534 61 xx                                       | 8574 52 xx   |                              |
| KNX-Funk Handsender 2 Kanal; 4 Kanal; 6 Kanal; 18 Kanal<br>KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach Solar quicklink<br>KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach quicklink  |  | TU402/4/6<br>TU418  |                                 |  |  |                              |
| KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach   |  | 8514 51 xx<br>8514 61 xx<br>8564 81 xx                              |                                 |  |  |                              |
| KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink   |  | 8574 52 xx  |                                 |  |  |                              |
| KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink  |  | 8524 52 xx  |                                 |  |  |                              |
| KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink  |  | 8574 51 xx  |                                 |  |  |                              |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink<br>KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink<br>KNX-Funk Wächter 220° AP<br>KNX-Funk Wächter 220° AP Solar   |  | TRE520<br>TRE530<br>TRE720  |                                 |  |  |                              |
| KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m auf Netz-Einsatz  |  | 8534 51 xx<br>8534 61 xx  |                                 |  |  |                              |
| KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP<br>KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP<br>KNX-Funk Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP<br>KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP<br>KNX-Funk Binäreingang 2fach UP<br>KNX-Funk Binäreingang 2fach 230 V UP |  | TRM690G/3G/4G<br>TRE400<br>TRM691E<br>TRM690G<br>TRM702A<br>TRB302B |                                 |  |  |                              |
| KNX-Funk Helligkeitssensor AP  |  | TRC321B   |                                 |  |  |                              |
| KNX-Funk Magnetkontakt   |  | TRC301B   |                                 |  |  |                              |

### Funktionen durch Funkbefehl

- |                     |                           |  |
|---------------------|---------------------------|--|
| Ein/Aus Toggeln     | Ein/Aus, Dimmen -         | Kontakt geschlossen Ein, Kontakt offen Aus |
| Ein                 | Ein, Dimmen +             | Zwangs-Ein                                 |
| Aus                 | Aus, Dimmen -             | Zwangs-Aus                                 |
| Ein/Aus, Dimmen +/- | Szene 1 + 2               | 24 h Wiederholung                          |
| Ein/Aus, Dimmen +   | Zeitschaltung 1 s bis 3 h | Auffahren, Stopp                           |

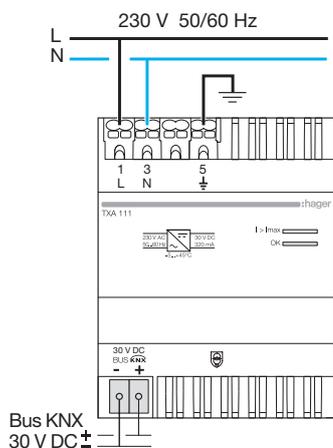
| KNX-Funk Schaltaktor 1-/2fach UP; AP | KNX-Funk Schaltaktor für Stecker | KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP; AP | KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP | KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink | KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink | KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP | KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
| TRB201<br>TRE201/2                   | TRC270D                          | TRM690G/3G/4G<br>TRE400                               | TRB210                                | 8524 52 xx                        | 8574 51 xx                            | TRM692G   | TRE221                          |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |
|                                      |                                  |   |                                       |                                   |                                       |   |                                 |

- Abfahren, Stop
- Löschen (Die Funktion haben alle Geräte)
- Kontakt geschlossen Auf für max. 2 min, Kontakt offen Ab für 2 min
- Zwangs-Auf
- Zwangs Ab
- Slave Bewegungsmelder Nebenstelle

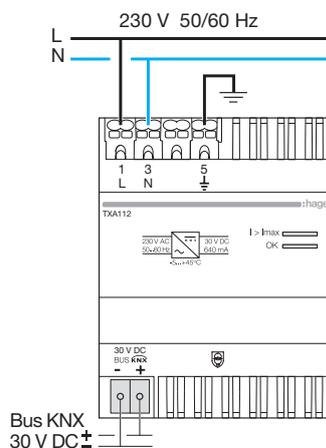
## Technische Daten Systemgeräte

| Best.Nr.                             | TXA111                              | TXA112 | TXA116             | TXA114                                   | TGA200                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------|--|--|
| Versorgungsspannung                  | 230 V AC<br>50/60 Hz                |        |                    |  |  |
| Verlustleistung max.                 | 15 W                                | 15 W   | 3,5 W              | 4,4 W                                    | 15 W                                       |
| Systemspannung KNX                   | 30 V DC<br>(gefiltert)              |        |                    |  | 24 V DC, 1 A                               |
| Anzahl Ausgänge                      | 1                                   | 1      | 2                  |  | 1  |
| Bemessungsstrom                      | 320 mA                              | 640 mA | 2 x 30 V DC 320 mA | 1 x 30 V DC 320 mA<br>1 x 24 V DC 640 mA | 1 x 1 A                                    |
| Netzausfallüberbrückung              | 100 ms                              | 200 ms | 100 ms             | 100 ms                                   |  |
| Anschluss                            |                                     |        |                    |  |  |
| Netzversorgung quickconnect flexibel | Steckklemmen<br>1,5 mm <sup>2</sup> |        |                    |  | Steckklemmen<br>0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Netzversorgung quickconnect massiv   | 2,5 mm <sup>2</sup>                 |        |                    |  | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Anschluss Buslinie                   | Steckklemmen TG008, 2-polig         |        |                    |  |  |
| Anzeige/Bedienung                    |                                     |        |                    |  |  |
| Betriebsanzeige                      | LED (Grün)                          |        |                    |  | LED (Grün)                                 |
| Überstromanzeige                     | LED (Rot)                           |        |                    |  | LED (Rot)                                  |
| Resetanzeige                         | -                                   |        |                    |  | LED (Rot)                                  |
| Resetschalter                        | -                                   |        |                    |  | ja   |
| Lagertemperatur                      | -20 °C bis +70 °C                   |        |                    |  |  |
| Betriebstemperatur                   | 0 °C bis +45 °C                     |        |                    |  |  |
| Schutzart                            | IP20                                |        |                    |  |  |
| Abmessungen                          | 4 PLE                               |        |                    |  |  |

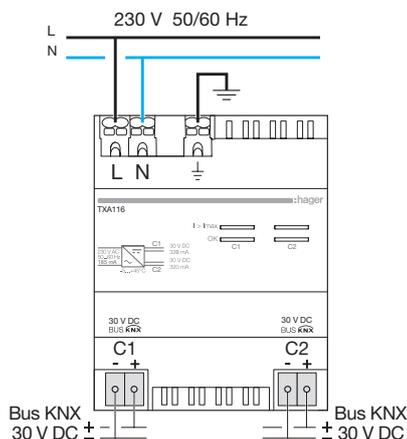
### Spannungsversorgung TXA111



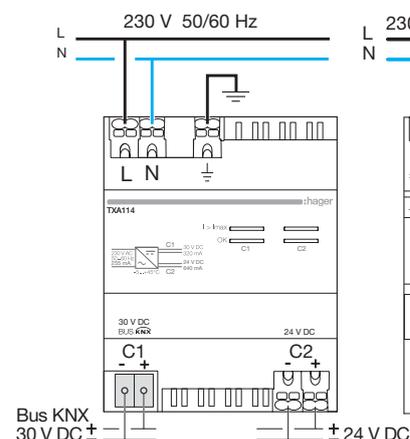
### Spannungsversorgung TXA112



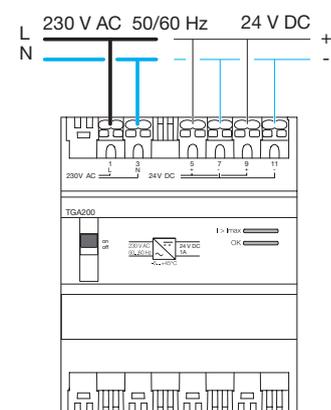
### Spannungsversorgung TXA116



### Spannungsversorgung TXA114

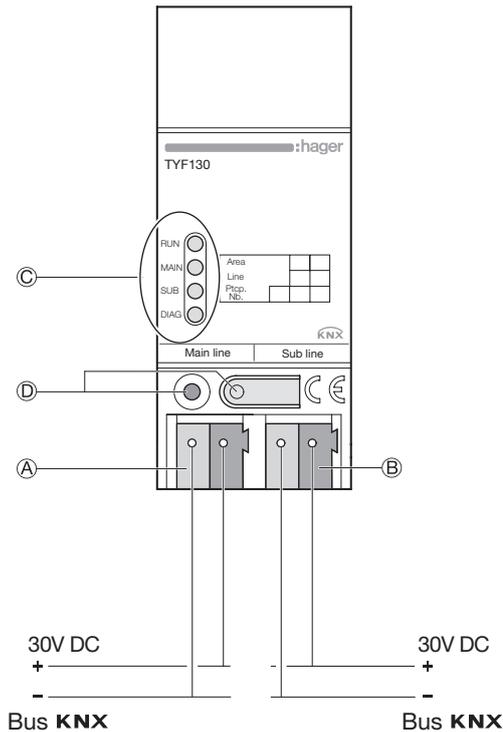


### Spannungsversorgung TGA200



**Technische Daten Linien-/Bereichskoppler**

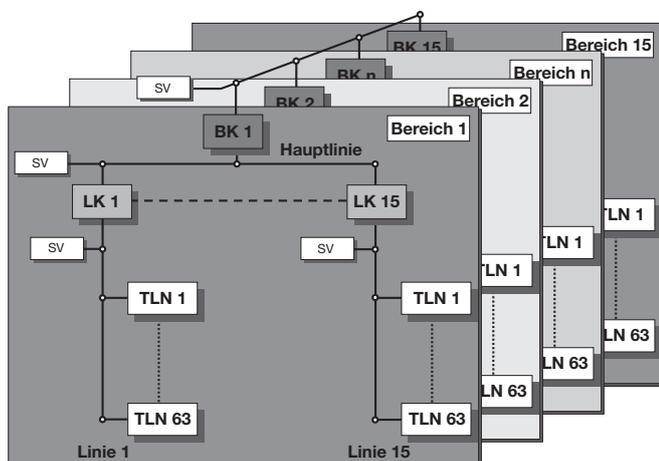
|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <b>Best.Nr.</b>                | <b>TYF130</b>                      |
| Systemspannung KNX             | 30 V DC (von übergeordneter Linie) |
| Stromaufnahme aus der Buslinie | ca. 6 mA                           |
| Verlustleistung max.           | 0.5 W                              |
| Anschluss Buslinie             | Steckklemmen TG008, 2-polig        |
| Betriebstemperatur             | -5 °C bis +45 °C                   |
| Lagertemperatur                | - 25 °C bis +70 °C                 |
| Schutzart                      | IP20                               |
| Abmessungen                    | 2 PLE                              |



**Statusanzeige**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>LED RUN (grün)</b>  | Zeigt den Status auf der über- und untergeordneten Linie an<br>- Aus: Gerät AUS, keine Versorgung auf der übergeordneten Linie<br>- Ein: Gerät EIN, Spannung auf beiden Linien verfügbar<br>- Blink: Gerät EIN, keine Spannung auf der untergeordneten Linie |
| <b>LED MAIN (gelb)</b> | Empfängt Daten auf der übergeordneten Linie  |
| <b>LED SUB (gelb)</b>  | Empfängt Daten auf der untergeordneten Linie   |
| <b>LED DIAG (rot)</b>  | - Aus: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf "blockiert oder filtert" eingestellt ist.<br>- Ein: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf "Weiterleiten" eingestellt ist.                                   |

- Ⓐ KNX-Klemme übergeordnete Linie (Main line = Produktversorgung)
- Ⓑ KNX-Klemme untergeordnete Linie (Sub line)
- Ⓒ 4 Statusanzeige-LEDs (siehe Tabelle)
- Ⓓ Taster und LED zur physikalischen Adressierung



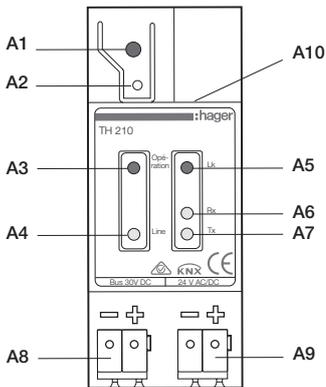
**Legende :**

- SV = Spannungsversorgung
- BK = Bereichskoppler
- LK = Linienkoppler
- LV = Linienverstärker
- TLN = Teilnehmer

### Technische Daten IP Router (nur mit ETS programmierbar)

| Best.Nr.                                       | TH210                                       |
|--|---|
| Systemspannung KNX                             | 30 V DC                                     |
| Externe Sicherheitskleinspannung               | 24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)                  |
| Stromaufnahme                                  | 10 mA                                       |
| Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung | 800 mW max. (25 mA - 24 V DC)               |
| Verlustleistung max.                           | 2 W   |
| Ethernet Netzwerkkommunikation                 | 10 BaseT (10 Mbit/s)                        |
| Unterstützte Internet Protokolle               | ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP               |
| KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation       | Core, Routing, Tunneling, Device Management |
| Busanschlüsse                                  | 0,6/0,8 mm                                  |
| Spannungsversorgungsanschlüsse                 | 0,6/0,8 mm                                  |
| Ethernet/IP Netzwerkanschluss                  | RJ45  |
| Lagertemperatur                                | -25 °C bis +70 °C                           |
| Betriebstemperatur                             | -5 °C bis +45 °C                            |
| Schutzart                                      | IP20  |
| Abmessungen                                    | 2 PLE                                       |
| Anschluss Buslinie                             | Steckklemmen TG008, 2-polig                 |

### Geräteaufbau

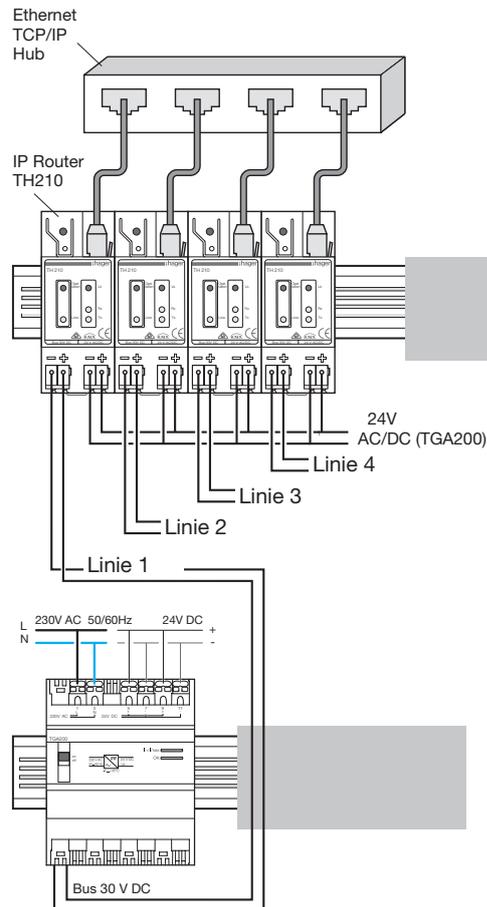


- A1** LED Rot: zur Anzeige Adressiermodus
- A2** Lerntaste zum Umschalten zwischen Normalmodus und Adressiermodus
- A3** LED Grün: Betriebsbereit
- A4** LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
- A5** LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
- A6** LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
- A7** LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
- A8** Busklemme für Buslinie KNX
- A9** Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
- A10** RJ45 Buchse für Netzwerkkabel (kein POE)

### Hinweis

Die einwandfreie Funktion des IP/KNX Router TH210 als Linienkoppler (KNXnet/IP Routing) setzt Netzwerkkomponenten voraus, die IP Multicasting unterstützen. Insbesondere müssen Netzwerk-/Lan-Router so einstellbar sein bzw. eingestellt werden, dass IP Multicast Da-tagamme weitergeleitet werden. Für KNXnet/IP Routing wurde international die IP Multi-castadresse 224.0.23.12 für diesen Zweck reserviert.

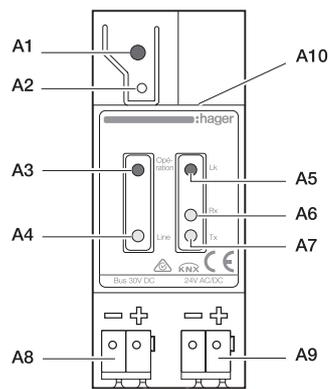
### Systemaufbau



**Technische Eigenschaften**

| Best.Nr.                                       | TYF120  |
|--|---|
| Systemspannung KNX                             | 30 V DC   |
| Externe Sicherheitskleinspannung               | 24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)  |
| Stromaufnahme                                  | 10 mA   |
| Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung | 1,7 W max. (57 mA – 24 V DC)  |
| Verlustleistung max.                           | 2 W   |
| Ethernet Netzwerkkommunikation                 | 10 BaseT (10 Mbit/s)  |
| Unterstützte Internet Protokolle               | ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP, AutoIP                                       |
| KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation       | KNXnetIP, Core, Tunneling, Device Management, bis zu 4 Tunneling-Anschlüsse |
| Busanschlüsse                                  | 0,6/0,8 mm  |
| Spannungsversorgungsanschlüsse                 | 0,6/0,8 mm  |
| Ethernet/IP Netzwerkanschluss                  | RJ45  |
| Lagertemperatur                                | -25 °C bis +70 °C   |
| Betriebstemperatur                             | -5 °C bis +45 °C  |
| Schutzart                                      | IP20  |
| Abmessungen                                    | 2 PLE   |
| Anschluss Buslinie                             | Steckklemmen TG008, 2-polig   |

**Geräteaufbau**



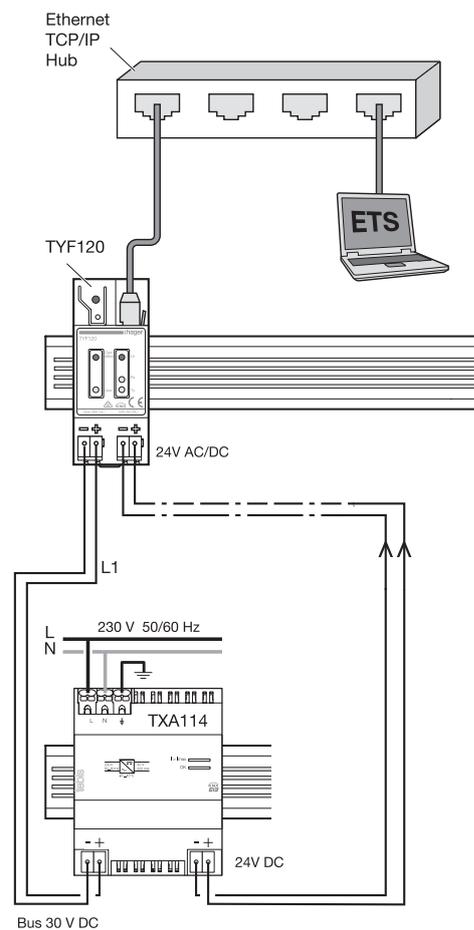
- A1** LED Rot: für die physikalische Adressierung
- A2** Taster zur physikalischen Adressierung
- A3** LED Grün: Betriebsbereit
- A4** LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
- A5** LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
- A6** LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
- A7** LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
- A8** Busklemme für Buslinie
- A9** Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
- A10** RJ45 Buchse für Netzwerkkabel

**Hinweis**

wird der Adressierungstaster A2 gedrückt, zeigt die LED A7 10 Sekunden lang die Zuweisung der IP-Adresse für das Gerät an:

- 1x Blinken: feste IP-Adresse;
- 2x Blinken: DHCP;
- 3x Blinken: AutoIP

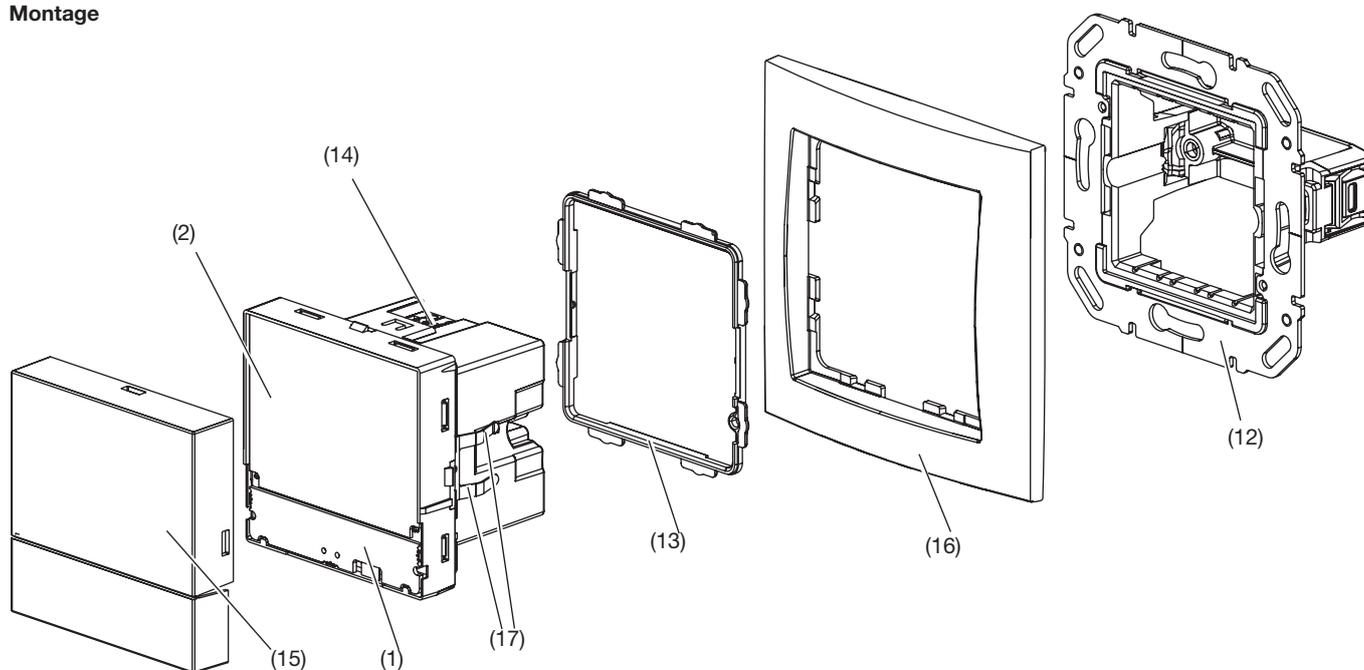
**Systemaufbau**



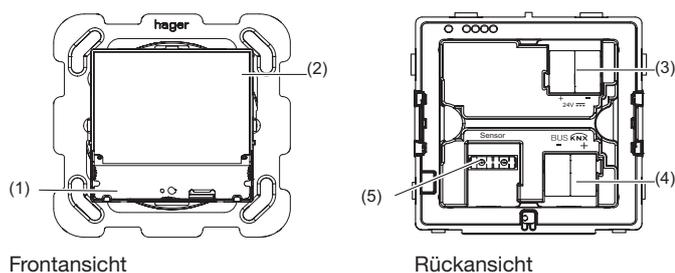
### Technische Eigenschaften

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Best.Nr.</b>                    | <b>80440100 / 80660100</b>                      |
| Bildschirmdiagonale                | 1.93"   |
| Bildschirmgröße                    | 38.28 mm x 30.26 mm                             |
| Systemspannung KNX                 | 30 V DC   |
| Hilfsspannung                      | 24 V DC   |
| Stromaufnahme KNX                  | max. 10 mA                                      |
| Stromaufnahme 24 V - Hilfsspannung | 25 mA   |
| Betriebstemperatur                 | -5 °C bis +45 °C                                |
| Lagertemperatur                    | -20 °C bis +70 °C                               |
| Luftfeuchtigkeit                   | max. 60% < 45 °C, 90% bei 45 °C, keine Betauung |
| Anschluss Buslinie                 | Steckklemmen TG008, 2-polig                     |
| Kabellänge ext. Temperaturfühler   | max. 10 m                                       |
| Schutzart                          | IP21  |
| Schlagschutz                       | IK04  |
| Schutzklasse                       | III   |
| Spannungsfestigkeit                | 4 kV  |
| Normen                             | EN 60730-2-9, EN 50491-3, EN 50491-5-2          |

### Montage



### Geräteaufbau

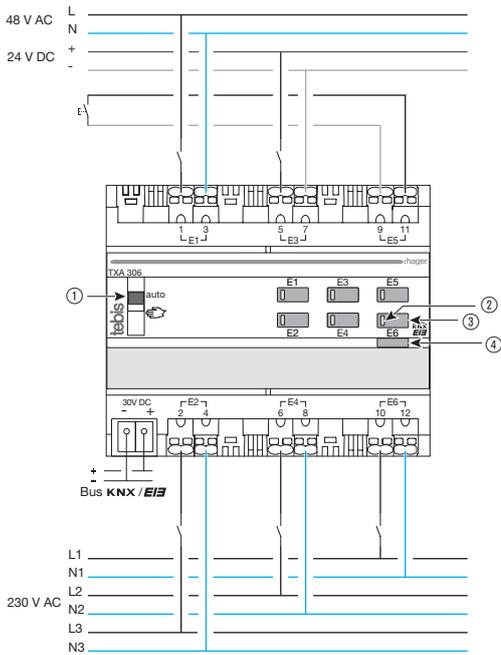


- (1) sensitive Touch Bedienfläche
- (2) Displayfläche
- (3) Anschlussklemme Hilfsspannung 24 V  $\equiv$  SELV
- (4) KNX-Busanschlussklemme
- (5) Anschlussklemme externer Temperaturfühler (nicht im Lieferumfang, liegt dem Temperaturfühler bei)

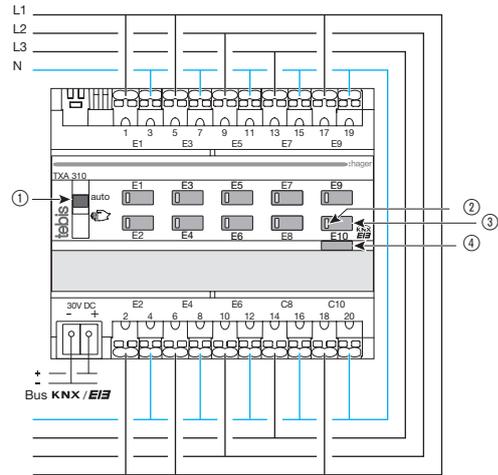
**Eingangsgeräte**

|                        | <b>TXA304</b>   | <b>TXA310</b> | <b>TXA306</b>    |
|------------------------|---|---------------|------------------|
| Abmessungen            | 4 PLE   | 6 PLE         | 6 PLE            |
| Versorgung             | Versorgung Systemspannung KNX 30 V DC   |               |                  |
| Eingänge Anzahl        | 4   | 10            | 6                |
| Signalspannung         | 230 V AC (-15/+10 %),<br>50/60 Hz (Aussenleiter beliebig)<br><br>0...100 V AC → „0“<br>195...230 V AC → „1“ |               | 24...230 V AC/DC |
| Busbelastung min./max. | 3 mA/4 mA   | 9 mA/15 mA    | 6 mA/7 mA        |
| Ruhestandstrom         | 10 mA   | 10 mA         | 5 mA             |
| Leitungslänge          | 100 m max   | 100 m max     | 100 m max        |
| minimale Schließdauer  | 18 ms   | 18 ms         | 50 ms            |
| Schutzart              | IP30  |               |                  |
| Normen                 | NF EN60669-2-1, NF EN 50428   |               |                  |
| Anschluss quickconnect | 0,75 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup> . Flexible Adern ohne Aderendhülsen                            |               |                  |
| Beschriftungsart       | Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar   |               |                  |
| Busverbindung          | Wago Steckklemme  |               |                  |
| Betriebstemperatur     | 0 °C → + 45 °C  |               |                  |
| Lagertemperatur        | -20 °C → + 70 °C  |               |                  |

**Anschlussmöglichkeit TXA306**



**Anschlussmöglichkeit TXA304 und TXA310**

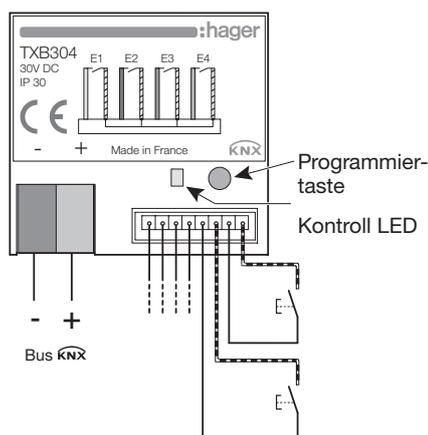


- ① Schalter Auto/Manu
- ② LED-Statusanzeige
- ③ Taster zur lokalen Ansteuerung
- ④ Leuchttaster zur physikalischen Adressierung

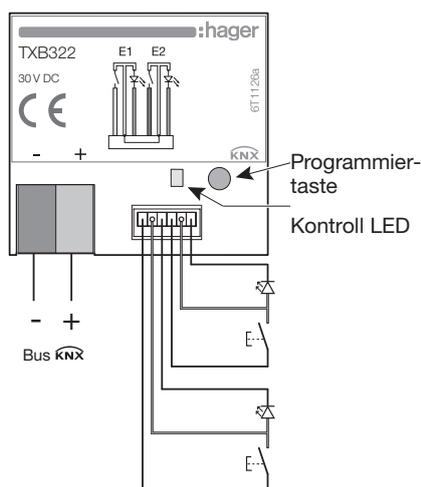
## Technische Daten Eingangsgeräte und Anzeige

|   | TXB302  | TXB304 | TXB322 | TXB344                             |
|---|---|--------|--------|------------------------------------|
| Abmessungen   | 35 x 38 x 12 mm   |        |        |                                    |
| Versorgung  | Systemspannung 30 V   |        |        |                                    |
| Busbelastung max.                                   |   |        |        | 15 mA                              |
| Eingänge<br>(für potentialfreie Kontakte)<br>Anzahl | 2   | 4      | 2      | 4                                  |
| Ausgänge  | -   | -      | 2      | 4                                  |
| LED-Eigenschaft                                     |   |        |        | I max. = 850 µA<br>U max. = 2 V DC |
| Signalspannung                                      | 5 V DC, impulsförmig (wird vom Gerät erzeugt)   |        |        |                                    |
| Kontaktstrom  | 1 mA  |        | 0,5 mA |                                    |
| Leitungslänge                                       | 280 mm, verlängerbar über paarig verdrehte Leitung bis 5 m                                  |        |        |                                    |
| minimale<br>Schließdauer                            | 50 ms   |        |        |                                    |
| Anschluss<br>Systemspannung<br>massiv               | herausnehmbarer Steckklemmenblock<br>2-polig, 2 x 4 Klemmen,<br>Ø 0,6...0,8 mm <sup>2</sup> |        |        |                                    |
| Umgebungstemperatur<br>Lagerung<br>Betrieb          | -20°C bis +70°C<br>0°C bis +45°C  |        |        |                                    |

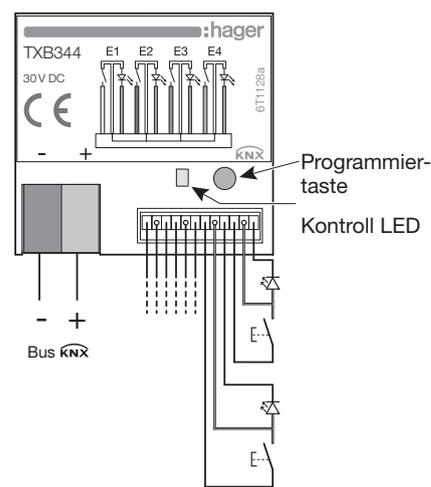
### Tastereingang TXB304



### Tastereingang TXB322



### Tastereingang TXB344



### Technische Daten

|   | TYA604A<br>TYA606A<br>TYA608A<br>TYA610A   | TYA604B<br>TYA606B<br>TYA608B<br>TYA610B | TYA604C<br>TYA606C<br>TYA608C<br>TYA610C | TYA604D<br>TYA606D<br>TYA608D<br>TYA610D<br>TYM616D<br>TYM620D | TYA606E        | TYB601B<br>TYB602F<br>TYB692F  |
|---|--|--|--|--|----------------|--------------------------------|
| Einbauart                                     | REG  |  |  |  |                | Einbau                         |
| In Nennstrom (A)                              | 4 A  | 10 A                                     | 16 A                                     | 16 A C-Last  | 16A C-Last     | 10 A / 6 A / 6 A               |
| Un Nennspannung (V)                           | 250/440 V AC   |  |  |  |                | 250 V AC                       |
| Anzahl der Ausgänge                           | 4 / 6 / 8 / 10 / 16 / 20   |  |  |  | 6              | 1/2 /<br>2+2 Eingänge          |
| Modulbreite (PLE)                             | 4 / 4 / 6 / 6 / 8 / 10   |  |  |  | 6              | 44 x 43 x 22,5 mm              |
| Handbedienung mit KNX Busspannung             | ja   |  |  |  | ja             |                                |
| Handbedienung ohne KNX Busspannung            | nein / nein / ja / nein / nein / nein  |  |  |  | nein           |                                |
| LED-Statusanzeige                             | ja   |  |  |  |                |                                |
| Beschriftungsfenster                          | ja   |  |  |  |                | nein                           |
| Strommessung                                  | nein   |  |  |  | ja             | nein                           |
| Versorgungsspannung                           | 30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608A/B/C/D 230 V AC)                               |  |  |  |                |                                |
| Verlustleistung                               | 1/1/2/3 W  | 3/5/6/7 W                                | 8/12/12/15/20/25 W                       |  | 6 W            |                                |
| Typischer Eigenverbrauch am KNX               | 4 / 4,3 / 15,2 / 15,9 / 5 / 5 mA   |  |  |  | 6,2 mA         | 7 mA                           |
| Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.      | 0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0  |  |  |  | nein           |                                |
| Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX          | 3,3 / 3,3 / 8,6 / 7,5 / 3 / 3 mA   |  |  |  | 5,1 mA         | 5 mA                           |
| Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers. | 0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0  |  |  |  | nein           |                                |
| Maximale Schalttaktzahl bei Volllast          | 6 Zyklen/Minute  |  |  |  |                | 20 Zyklen/<br>Minute           |
| Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)        | 16/24/32/40 A  | 30/45/60/75 A                            | 45/60/80/100/176/200 A                   |  | 68 A           |                                |
| Messbereich                                   | nein   |  |  |  | 0,02 - 16 A    | nein                           |
| Messgenauigkeit im gesamten Bereich           | nein   |  |  |  | < 2% +/- 10 mA | nein                           |
| Messschritte                                  | nein   |  |  |  | 50 mA          | nein                           |
| AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1      | 4 A  | 10 A                                     | 16 A                                     |  |                | 10 A / 6 A / 6 A               |
| C-Last-Schaltvermögen                         | nein   |  |  | 16 A (200µF)   | 16 A (200µF)   | nein                           |
| Glühlampenlast bei 230 V AC                   | 800 W  | 1200 W                                   | 2300 W                                   | 2300 W   | 2300 W         | 600 W / 500 W / 500 W          |
| Leuchtstofflampen T5/T8:                      |  |  |  |  |                |                                |
| – unkompensiert                               | 800 W  | 1000 W                                   | 1200 W                                   | 1200 W   | 800 W          | 600 W / 500 W / 500 W          |
| – mit EVG (mono oder duo)                     | 12 x 36 W  | 15 x 36 W                                | 20 x 36 W                                | 20 x 36 W  | 25 x 18 W      | 6 x 58 W / 6 x 48 W / 6 x 48 W |
| – konventionelles Vorschaltgerät, parallel    | nein   |  |  | 1500 W (200µF)<br>TYMxx<br>1000 W (130µF)                      | 1000 W (130µF) | nein                           |
| Niedervolt-Halogenlampen:                     |  |  |  |  |                |                                |
| – induktiver Trafo                            | 800 W  | 1200 W                                   | 1600 W (TYMxx 1500 W)                    |  |                | 600 W / 500 W / 500 W          |
| – elektronischer Trafo                        | 800 W  | 1000 W                                   | 1200 W (TYMxx 1500 W)                    |  | 1380 W         | 600 W / 500 W / 500 W          |
| Halogenlampe 230 V                            | 800 W  | 1200 W                                   | 2300 W                                   |  |                | 600 W / 500 W / 500 W          |
| Energiesparlampen 230 V                       | 6 x 23 W   | 12 x 23 W                                | 18 x 23 W                                | 18 x 23 W (TYMxx 25 x 18 W)                                    | 25 x 18 W      | 5 x 15 W / 5 x 13 W / 5 x 13 W |
| LED:  |  |  |  |  |                |                                |
| – LED   | 72 W   | 144 W                                    | 200 W (TYMxx 450 W)                      |  |                | 75 / 65 / 65                   |
| – Max. Anzahl LED/ESL-Lampen                  | 6  | 12                                       | 18                                       | 18 (TYMxx 25)  | 18             | 5 / 5 / 5                      |
| Anschlussart                                  | quickconnect  (TYMxx Kastenklammern PZ1)   |  |  |  |                | Kastenklammer PZ1              |
| Anschlussquerschnitt starr/flexibel           | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> (TYMxx 0,5-6mm <sup>2</sup> bzw. 0,5-4mm <sup>2</sup> ) |  |  |  |                |                                |
| Anzahl Eingänge                               |  |  |  |  |                | 0 / 0 / 2                      |
| Länge Eingangsleitungen                       |  |  |  |  |                | 0 / 0 / 9,9 m                  |

## Technische Daten

|  | TYA604A<br>TYA606A<br>TYA608A<br>TYA610A | TYA604B<br>TYA606B<br>TYA608B<br>TYA610B | TYA604C<br>TYA606C<br>TYA608C<br>TYA610C | TYA604D<br>TYA606D<br>TYA608D<br>TYA610D | TYA606E | TYB601B<br>TYB602F<br>TYB692F |
|--|--|--|--|--|---------|-------------------------------|
| <b>Schaltfunktionen</b>                                  |  |  |  |  |         |                               |
| – Ein-/Ausschaltverzögerung                              | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Sicherheits-Aus  | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)              | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Ausschaltvorwarnung                                    | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar                | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Blinken  | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Schließer/Öffner einstellbar                           | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Presets (mit 1 oder 2 Objekten)                        | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)                | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Zwangssteuerung (2 Bit)                                | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Handbetrieb konfigurierbar (sperrten/freigeben/Status) | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Statusanzeige mit Sendeverzögerung                     | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| <b>Jalousiefunktion</b>                                  |  |  |  |  |         |                               |
| – (siehe Rolladen-/Jalousieausgänge)                     | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | nein    | nein/ja/ja                    |
| <b>Stromerkennung</b>                                    |  |  |  |  |         |                               |
| – Stromschwelle für Schaltbestätigung                    | nein                                     | nein                                     | nein                                     | nein                                     | ja      |                               |
| – Stromschwelle Überwachung (1- und 2-stufig)            | nein                                     | nein                                     | nein                                     | nein                                     | ja      |                               |
| – Meldung, wenn kein Stromfluss (nach Zeit)              | nein                                     | nein                                     | nein                                     | nein                                     | ja      |                               |
| – Schaltspielezähler                                     | nein                                     | nein                                     | nein                                     | nein                                     | ja      |                               |
| – Messwertübertragung                                    | nein                                     | nein                                     | nein                                     | nein                                     | ja      |                               |
| – Alarm: Stromfluss bei offenem Kontakt                  | nein                                     | nein                                     | nein                                     | nein                                     | ja      |                               |
| <b>Funktion Szene</b>                                    |  |  |  |  |         |                               |
| – max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar                  | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck          | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar               | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| <b>Funktion Logik</b>                                    |  |  |  |  |         |                               |
| – 2 Logikblöcke pro Gerät                                | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – max. 4 Eingänge pro Logikblock                         | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Verknüpfung UND  | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Verknüpfung ODER                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                  |  |  |  |  |         |                               |
| – Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“                  | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar                        | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr             | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |
| – Aktion bei/nach ETS-Download                           | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja                                       | ja      | ja                            |

**Technische Daten**

|                                      | <b>TYA661AN</b><br><b>(1 x 300 W)</b> | <b>TYA661BN</b><br><b>(1 x 600 W)</b> | <b>TYA663AN</b><br><b>(3 x 300 W)</b> |                      |           |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| Einbauart                            | REG                                   |                                       |                                       |                      |           |
| Un Nennspannung (V)                  | 250V AC                               |                                       |                                       |                      |           |
| Anzahl der Ausgänge                  | 1                                     | 1                                     | 3                                     |                      |           |
| Modulbreite (PLE)                    | 4                                     | 4                                     | 6                                     |                      |           |
| Handbedienung mit KNX Bussspannung   | ja                                    |                                       |                                       |                      |           |
| Handbedienung ohne KNX Bussspannung  | ja                                    |                                       |                                       |                      |           |
| LED-Statusanzeige                    | ja                                    |                                       |                                       |                      |           |
| Beschriftungsfenster                 | ja                                    |                                       |                                       |                      |           |
| Versorgungsspannung                  | 30 V DC SELV                          |                                       |                                       |                      |           |
| Verlustleistung                      | 4 W                                   | 7,5 W                                 | 8,9 W                                 |                      |           |
| Maximale Busbelastung                | 2,3 mA                                |                                       |                                       |                      |           |
| Verbrauch ohne Belastung             | 350 mW                                | 350 mW                                | 600 mW                                |                      |           |
| Glühlampenlast bei 230 V AC          | 300 W                                 | 600 W                                 | 1 x 900 W                             | 1 x 600 W, 1 x 300 W | 3 x 300 W |
| Halogenlampe 230 V                   | 300 W                                 | 300 W                                 | 1 x 900 W                             | 1 x 600 W, 1 x 300 W | 3 x 300 W |
| NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo | 300 W                                 | 300 W                                 | 1 x 900 W                             | 1 x 600 W, 1 x 300 W | 3 x 300 W |
| – elektronischer Trafo               | 300 W                                 | 300 W                                 | 1 x 900 W                             | 1 x 600 W, 1 x 300 W | 3 x 300 W |
| Dimmbare Energiesparlampen 230 V     | 60 W                                  | 120 W                                 | 1 x 210 W                             | 1 x 120 W, 1 x 60 W  | 3 x 60 W  |
| Dimmbare LED                         | 60 W                                  | 120 W                                 | 1 x 210 W                             | 1 x 120 W, 1 x 60 W  | 3 x 60 W  |
| – max. Anzahl LED-Lampen             | 8                                     | 10                                    | 15                                    | 15, 8                | 3 x 8     |
| Anschlussart                         | QuickConnect                          |                                       |                                       |                      |           |
| Anschlussquerschnitt starr/flexibel  | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>            |                                       |                                       |                      |           |

**Technische Daten**

|                                     | <b>TYA662AN</b><br><b>(2 x 300 W)</b> | <b>TYA664AN</b><br><b>(4 x 300 W)</b> | <b>TYA664BN</b><br><b>(4 x 600 W)</b> |  |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Einbauart                           | REG                                   |                                       |                                       |  |  |
| Un Nennspannung (V)                 | 250V AC                               |                                       |                                       |  |  |
| Anzahl der Ausgänge                 | 2                                     | 4                                     | 4                                     |  |  |
| Modulbreite (PLE)                   | 4                                     | 8                                     | 10                                    |  |  |
| Handbedienung mit KNX Bussspannung  | ja                                    |                                       |                                       |  |  |
| Handbedienung ohne KNX Bussspannung | ja                                    |                                       |                                       |  |  |
| LED-Statusanzeige                   | ja                                    |                                       |                                       |  |  |
| Beschriftungsfenster                | ja                                    |                                       |                                       |  |  |
| Versorgungsspannung                 | 30 V DC SELV                          |                                       |                                       |  |  |
| Verlustleistung                     | 1,2 W                                 | 2,4 W                                 | 2,4 W                                 |  |  |
| Maximale Busbelastung               | 2,4 mA                                |                                       |                                       |  |  |
| Verbrauch ohne Belastung            | 420 mW                                | 780 mW                                | 780 mW                                |  |  |

**Ausschließbare Last pro Ausgang TYA662AN (2x300W)**

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

|                                      | <b>Min.</b>      | <b>Max.</b>       |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal       | 5W (1 Treiber)   | 300W (8 Treiber)  |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert | 150W (4 Treiber) | 600W (10 Treiber) |

Ausgangskombinationen:  
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

|                                      | <b>Min.</b>    | <b>Max.</b>      |
|--------------------------------------|----------------|------------------|
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal       | 5W (1 Lampe)   | 60W (8 Lampen)   |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert | 20W (4 Lampen) | 120W (10 Lampen) |

**Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664BN (4x600W)**

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

|  | <b>Min.</b>       | <b>Max.</b>        |
|--|-------------------|--------------------|
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal         | 5W (1 Treiber)    | 600W (10 Treiber)  |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert   | 300W (5 Treiber)  | 1200W (16 Treiber) |
| 3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 600W (8 Treiber)  | 1800W (22 Treiber) |
| 4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 900W (11 Treiber) | 2400W (28 Treiber) |

Ausgangskombinationen:  
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

|  | <b>Min.</b>      | <b>Max.</b>      |
|--|------------------|------------------|
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal         | 5W (1 Lampe)     | 120W (10 Lampen) |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert   | 40W (5 Lampen)   | 240W (16 Lampen) |
| 3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 80W (8 Lampen)   | 360W (22 Lampen) |
| 4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 120W (11 Lampen) | 480W (28 Lampen) |

**Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664AN (4x300W)**

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

|  | <b>Min.</b>      | <b>Max.</b>        |
|--|------------------|--------------------|
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal         | 5W (1 Treiber)   | 300W (8 Treiber)   |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert   | 150W (4 Treiber) | 600W (10 Treiber)  |
| 3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 300W (5 Treiber) | 900W (13 Treiber)  |
| 4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 450W (6 Treiber) | 1200W (16 Treiber) |

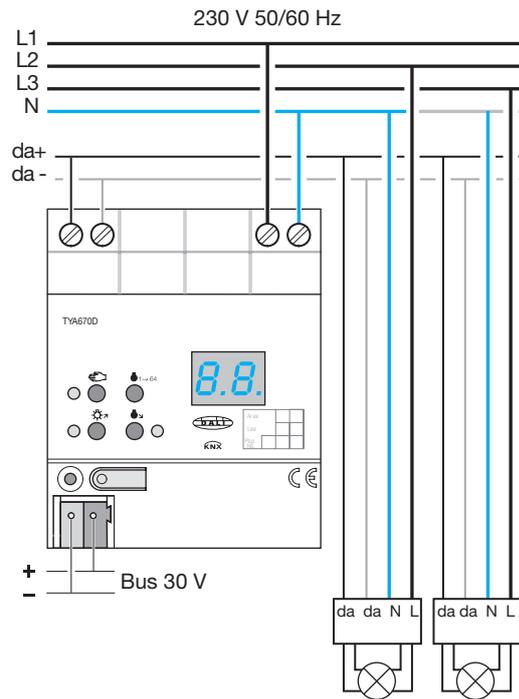
Ausgangskombinationen:  
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

|  | <b>Min.</b>    | <b>Max.</b>      |
|--|----------------|------------------|
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal         | 5W (1 Lampe)   | 60W (8 Lampen)   |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert   | 20W (4 Lampen) | 120W (10 Lampen) |
| 3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 40W (5 Lampen) | 180W (13 Lampen) |
| 4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 60W (6 Lampen) | 240W (16 Lampen) |

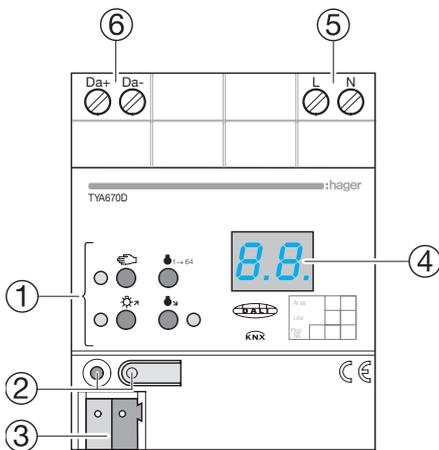
### Technische Daten DALI Gateway (nur mit ETS programmierbar)

| Best.Nr.   | TYA670W   |
|--|---|
| Systemspannung KNX   | 30 V DC   |
| Leistungsaufnahme KNX  | typ. 150 mW   |
| Versorgung Netz  | 110 bis 240 V AC  |
| Netzfrequenz   | 50/60 Hz  |
| Verlustleistung max.   | 3 W   |
| Anzahl DALI-Teilnehmer   | max. 64<br>(Stromaufnahme jeweils 2 mA)   |
| DALI-Spannung  | typ. 16 V   |
| Übertragungsrate DALI  | 1200 bit/s  |
| DALI-Protokoll   | DIN EN 62386 Anhang E4  |
| Leitungslänge Gateway- Teilnehmer<br>bei Leitungsquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup><br>bei Leitungsquerschnitt 1,0 mm <sup>2</sup><br>bei Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup><br>bei Leitungsquerschnitt 0,5 mm <sup>2</sup> | max. 300 m<br>max. 238 m<br>max. 174 m<br>max. 116 m  |
| Widerstand der DALI-Leitung  | max. 4 Ohm einfache Länge<br>(8 Ohm Hin- und Rückleitung)   |
| Anschluss KNX  | Anschlussklemme   |
| Anschluss DALI<br>eindrätig<br>feindrätig ohne Aderendhülse<br>feindrätig mit Aderendhülse   | Schraubklemme<br>0,2 bis 4 mm <sup>2</sup><br>oder 2 x 0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,75 bis 4 mm <sup>2</sup><br>0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Betriebstemperatur   | -5 °C bis +45 °C  |
| Lagertemperatur  | -25 °C bis +70 °C   |
| Abmessungen  | 4 PLE   |

### TYA670W Anschluss

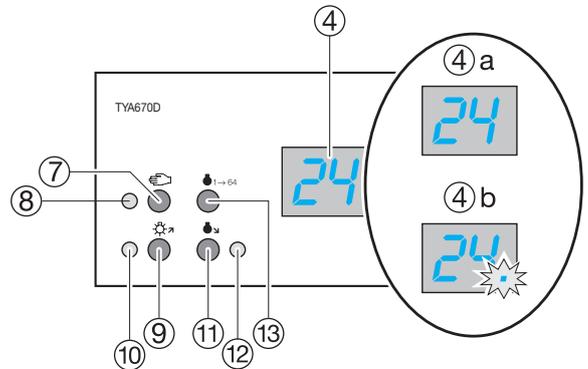


### TYA670W Geräteaufbau



- ① Tastenfeld für Handbedienung
- ② Programmier-Taste und LED
- ③ Anschluss KNX
- ④ Anzeige DALI-Gruppe
- ⑤ Anschluss Netzversorgung
- ⑥ DALI-Ausgang

### TYA670W Bedienung (Bedienelemente)



- ④ Anzeige DALI-Kanäle (1...32)  
4a DALI-Gruppen  
4b Einzelteilnehmer
- ⑦ Taste Handbedienung
- ⑧ LED ein: Permanenter Handbetrieb aktiv
- ⑨ Taste : Einschalten oder heller dimmen
- ⑩ LED ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe eingeschaltet Helligkeit 1 bis 100%
- ⑪ Taste : Ausschalten oder dunkler dimmen
- ⑫ LED ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe ausgeschaltet Helligkeit 0%
- ⑬ Taste 1→64 : Alle DALI-Gruppen ausschalten

**Technische Daten Dimmer und Lichtsteuerung**

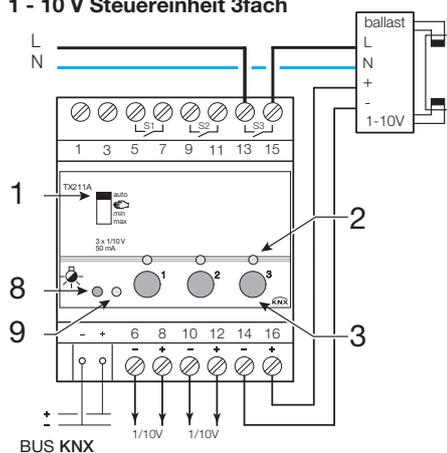
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Best.Nr.</b>               | <b>TX211A</b>  |
| <b>Systemspannung KNX</b>     | 30 V DC  |
| <b>Versorgungsspannung</b>    | 230 V AC (+10 % / -15 %), 50 Hz / 60 Hz  |
| <b>Verlustleistung max.</b>   | 9 W  |
| <b>Max. Busbelastung</b>      | 2,3 mA   |
| <b>Abmessungen</b>            | 4 PLE  |
| <b>Schutzart</b>              | IP30   |
| <b>Normen</b>                 | NF EN 60669-1<br>NF EN 60669-2-1<br>EN 60669-2-1                                     |
| <b>Anschluss quickconnect</b> | Käfigklemme<br>flexibel 1 bis 6 mm <sup>2</sup><br>massiv 1,5 bis 10 mm <sup>2</sup> |
| <b>Beschriftung</b>           | Großes Beschriftungsfenster  |
| <b>Anschluss Buslinie</b>     | Steckklemmen TG008, 2-polig  |
| <b>Betriebstemperatur</b>     | 0 °C bis +45 °C  |
| <b>Lagertemperatur</b>        | - 20 °C bis +70 °C   |

**Last/Schaltvermögen**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Lasttyp                             | TX211A  |
| Glühlampen 230 V~                   | 2300 W  |
| Halogenlampen 230 V~                | 2300 W  |
| Konventioneller Transformator 12 V~ | 1500 VA   |
| 24 V~                               |   |
| Elektronischer Transformator 12 V~  | 1500 VA   |
| 24 V~                               |   |
| Leuchtstofflampen in Duoschaltung   | 1000 VA   |
| Leuchtstofflampen mit EVG           | 1000 VA   |
| 1/10 V Steuerspannung               | max. 50 mA<br>Steuerstrom<br>Leitungslänge<br>max. 50 m |

Beachten Sie die Verlustleistung der Transformatoren.

**1 - 10 V Steuereinheit 3fach**



Technische Daten

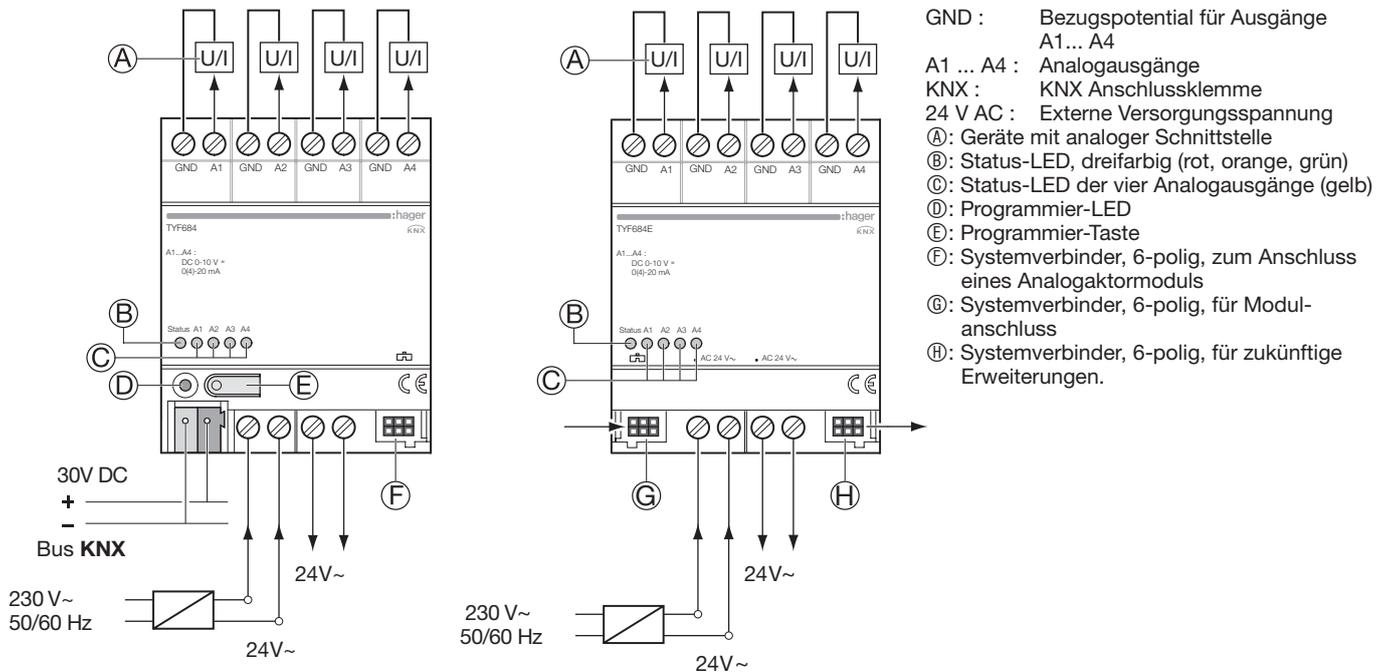
|   | TYA624A (Rollladen)<br>TYA624C (Rolll./Jal.)<br>TYA628A (Rollladen)<br>TYA628C (Rolll./Jal.)<br>TYM632C (Rolll./Jal.) | TYA624B (Rollladen)<br>TYA624D (Rolll./Jal.) | TYB621C (Rolll./Jal.) |
|---|---|--|-----------------------|
| Einbauart                                 | REG   | REG  | Einbau                |
| Un Nennspannung (V)                       | 250/440 V AC  | 24 V DC                                      | 250 V AC              |
| In Nennstrom (A)                          | 6 A AC1 (TYM632C 4A)  | 6 A  | 4 A AC1               |
| Anzahl der Ausgänge                       | 4 / 4 / 8 / 8 / 12  | 4 / 4  | 1                     |
| Modulbreite (PLE)                         | 4 / 4 / 6 / 6 / 10  | 4 / 4  | 53 x 29 mm            |
| Handbedienung mit KNX Busspannung         | ja  |  |                       |
| Handbedienung ohne KNX Busspannung        | ja  |  |                       |
| LED-Statusanzeige                         | ja  |  |                       |
| Beschriftungsfenster                      | ja  | ja   | nein                  |
| Versorgungsspannung KNX                   | 30 V DC SELV  | 30 V DC SELV                                 | 30 V DC SELV          |
| Verlustleistung                           | 2 W (TYM632C 3W)  | 2 W  | 225 mW                |
| Typischer Eigenverbrauch am KNX           | 5,2 / 5,2 / 15,8 / 15,8 mA<br>(TYM632C 7 mA)  | 5,2 / 5,2 mA                                 | 5,9 mA                |
| Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX      | 4,5 / 4,5 / 8,8 / 8,8 mA<br>(TYM632C 5 mA)  | 4,5 / 4,5 mA                                 | 4,7 mA                |
| Maximale Schalttaktzahl bei Vollast<br>vw | 20 Zyklen/Minute (TYM632C 6 Zyklen/Minute)  |  |                       |

|  | TYA624A (Rollladen)<br>TYA624C (Roll./Jal.)<br>TYA628A (Rollladen)<br>TYA628C (Roll./Jal.)<br>TYM632C (Roll./Jal.) | TYA624B (Rollladen)<br>TYA624D (Roll./Jal.) | TYB621C (Roll./Jal.) |
|--|--|---|----------------------|
| <b>Funktionen</b>  |  |   |                      |
| - Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)   | nein/ja/nein/ja/ja   | nein/ja                                     | ja                   |
| - Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)  | ja   | ja  | ja                   |
| - Fahrt in Position in %   | ja   | ja  | ja                   |
| - Drehen der Lamellen (0 - 100 %)  | nein/ja/nein/ja/ja   | nein/ja                                     | ja                   |
| - einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage   | ja   |   |                      |
| - Presets (mit 1 oder 2 Objekten)  | ja   |   |                      |
| - Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)  | ja   |   |                      |
| - Zwangssteuerung (2 Bit)  | ja   |   |                      |
| - Handbetrieb konfigurierbar (sperrren/freigeben/Status)                                       | ja   |   |                      |
| - Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar  | ja   |   |                      |
| <b>Sicherheitsfunktionen</b>   |  |   |                      |
| - max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten  | ja   |   |                      |
| - Verhalten bei/nach Alarm   | ja   |   |                      |
| - einstellbare Überwachungszeit  | ja   |   |                      |
| - Sicherheitsverriegelung  | ja   |   |                      |
| - Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)  | ja   |   |                      |
| <b>Statusmeldungen</b>   |  |   |                      |
| - Position in %  | ja   |   |                      |
| - Lamellenposition in %  | nein/ja/nein/ja/ja   | nein/ja                                     | ja                   |
| - obere Endlage erreicht   | ja   |   |                      |
| - untere Endlage erreicht  | ja   |   |                      |
| - Sperre   | ja   |   |                      |
| - Zwangssteuerung  | ja   |   |                      |
| - Alarm  | ja   |   |                      |
| - Sonnenschutz   | ja   |   |                      |
| - Sicherheitsverriegelung  | ja   |   |                      |
| <b>Funktion Szene</b>  |  |   |                      |
| - max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar  | ja   |   |                      |
| - Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck  | ja   |   |                      |
| - Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar   | ja   |   |                      |
| - Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position/Sonnenschutz reaktivieren/Sonnenschutz sperren“ | ja   |   |                      |
| <b>Funktion Logik</b>  |  |   |                      |
| - 2 Logikblöcke pro Gerät  | ja   |   |                      |
| - max. 4 Eingänge pro Logikblock   | ja   |   |                      |
| - Verknüpfung UND  | ja   |   |                      |
| - Verknüpfung ODER   | ja   |   |                      |
| <b>Sonderfunktionen</b>  |  |   |                      |
| - Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“  | ja   |   |                      |
| - Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten  | ja   |   |                      |
| - Objekt „Gerätediagnose“  | ja   |   |                      |
| - Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr   | ja   |   |                      |
| - Aktion nach ETS-Download   | ja   |   |                      |

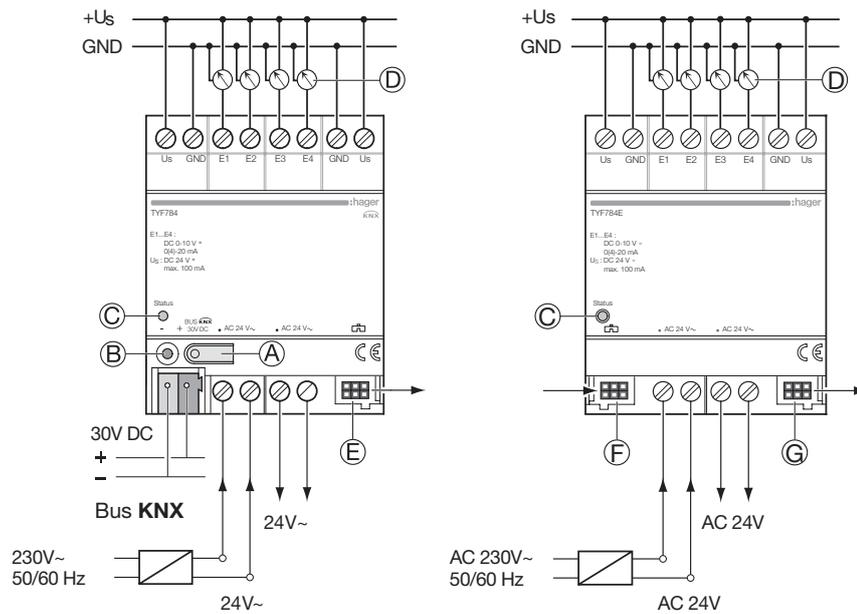
### Technische Daten Analogaktoren

|  | TYF684   | TYF684E     | TYF784  | TYF784E     |
|--|--|-------------|---|-------------|
| Versorgungsspannung                                      | 24 V ~ ± 10 %  |             |   |             |
| Stromaufnahme  | max. 308 mA  | max. 120 mA | max. 250 mA   | max. 170 mA |
| Stromaufnahme am Systemstecker                           | -  | typ. 6 mA   | -   | typ. 170 mA |
| Verlustleistung max.                                     | 7.4 W  | 2.9 W       | 6 W   | 4.1 W       |
| Systemspannung KNX                                       | 30 V DC  | -           | 30 V DC   | -           |
| Leistungsaufnahme KNX                                    | typ. 150 mW  | -           | typ. 150 mW   | -           |
| Abmessung  | 4 PLE  |             |   |             |
| Schutzart  | IP 20  |             |   |             |
| Anschluss  | <br>0.5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup><br>0.34 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülsen<br>0.14 mm <sup>2</sup> bis 2.5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen |             |   |             |
| KNX Verbindung zwischen Analogaktor und Analogaktormodul | 6-pol. Systemstecker (wird mit Analogaktormodul mitgeliefert)  |             |   |             |
| Analogausgänge (auswertbare Sensorsignale)               | 0 bis 1 V —<br>0 bis 10 V —<br>0 bis 20 mA —<br>4 bis 20 mA —  |             | -   |             |
| Bürde Spannungssignale                                   | ≥ 1 kΩ   |             | -   |             |
| Bürde Stromsignale                                       | ≤ 500 Ω  |             | -   |             |
| Sensoreingänge (auswertbare Sensorsignale)               | -  |             | 0 bis 1 V —<br>0 bis 10 V —<br>0 bis 20 mA —<br>4 bis 20 mA — |             |
| Impedanz Spannungsmessung                                | -  |             | ca. 18 kΩ   |             |
| Impedanz Strommessung                                    | -  |             | ca. 100 Ω   |             |
| Versorgung externe Sensoren (+Us)                        | -  |             | 24 V — max. 100 mA  |             |
| Anzahl mögliche Erweiterungsmodule                       | 1  | -           | 1   | -           |
| Betriebstemperatur                                       | -5 °C bis +45 °C   |             |   |             |
| Lagertemperatur  | -25 °C bis +70 °C  |             |   |             |
| Anschluss Buslinie                                       | Steckklemmen TG008, 2-polig  |             |   |             |

### Anschlussschema TYF684 / TYF684E



**Anschlusschema TYF784 / TYF784E**



- +Us : Versorgung externer Messwertempfänger
- GND : Bezugspotential für +Us und Eingänge E1... E4
- E1 ... E4 : Messwerteingänge
- KNX : KNX-Anschlussklemme
- 24 V~ : Externe Versorgungsspannung
- Ⓐ : Programmier-Taste
- Ⓑ : Programmier-LED
- Ⓒ : Status-LED
- Ⓓ : Messwertempfänger
- Ⓔ : Modulanschluss, 6-polig, zum Anschluss eines Analogeingangsmoduls.
- Ⓕ : Systemverbinder, 6-polig, für Modulanschluss
- Ⓖ : Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen
- Ⓗ : Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen

**Inbetriebnahme TYF684 / TYF784**

Nach dem ersten Einschalten führt der Analogaktor einen Modulscan durch (Status-LED: "Orange / Ein"). Da ein neues Gerät standardmäßig kein Projekt enthält, schaltet anschließend die Status-LED auf "Rot / Blinkt schnell". Ein angeschlossenes Analogaktormodul signalisiert seine Betriebsbereitschaft, indem es seine Status-LED auf "Schnell blinkend" schaltet. Nachdem ein Projekt in den Analogaktor / Analogeingang geladen worden ist, schaltet die Status-LED auf "Grün / Ein"; das Modul schaltet seine Status-LED aus.

**Status-LED TYF684 / TYF784**

|                         | TYF684  | TYF784  |
|-------------------------|---|---|
| Aus                     | keine Spannungsversorgung   |   |
| Orange / Ein            | Modulscan durch Analogaktor   | Modulscan durch Analogeingang   |
| Orange / blinkt schnell | Scan Analogaktormodul   | Scan Analogeingangsmodul  |
| Rot / blinkt langsam    | Fehler:<br>Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U <sub>s</sub> | Fehler:<br>Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U <sub>s</sub> |
| Rot / blinkt schnell    | Fehler: Kein Projekt / Fehler in Parametrierung                         |   |
| Grün / blinkt langsam   | Adressenvergabe, Modulscan abgeschlossen, Projektierung OK              |   |
| Grün / blinkt schnell   | Parameter Download in Modul   |   |
| Grün / Ein              | Modulscan abgeschlossen, alles OK                                       |   |

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

**Status LED TYF684E / TYF784E**

Gerätestatus (rot)

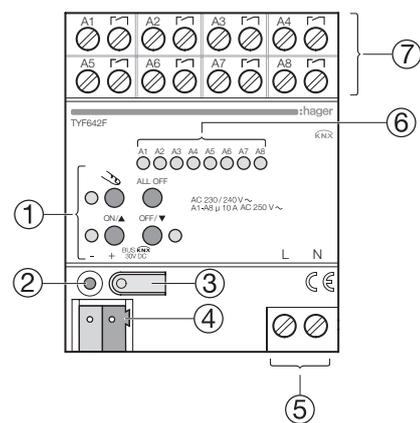
|                                       | TYF684E  | TYF784E |
|---------------------------------------|--|---------|
| Während der Inbetriebnahme des Moduls |  |         |
| Ein                                   | Modul ist betriebsbereit (Selbsttest ist OK)   |         |
| Schnell blinkend                      | Modul wird zur Zeit initialisiert  |         |
| Langsam blinkend                      | Modul nicht projiziert (im KNX-Gerät)  |         |
| Aus                                   | Modul ist initialisiert und in Betrieb genommen. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben! |         |
| Im Normalbetrieb                      |  |         |
| Ein                                   | Modul ist nicht betriebsbereit (Fehler)  |         |
| Aus                                   | Modul ist initialisiert und programmiert. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben!        |         |

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

## Technische Daten Fan Coil Aktor

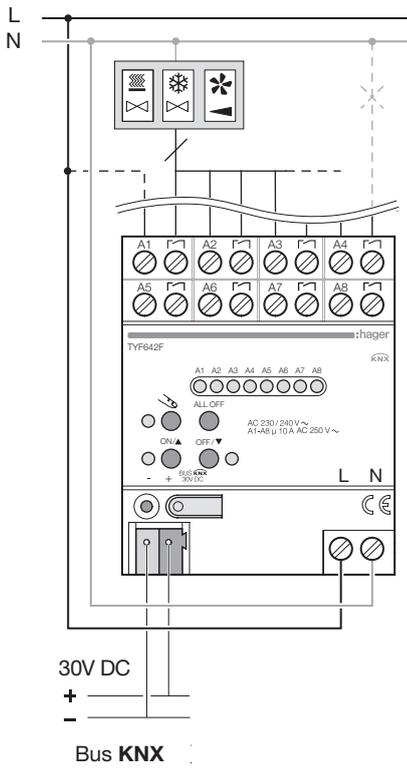
|  | <b>TYF642F</b>  |
|--|---|
| Versorgungsspannung                    | 230 V AC 50/60 Hz   |
| Systemspannung                         | 30 V DC   |
| Verlustleistung max.                   | 3 W   |
| Leistungsaufnahme KNX                  | max. 125 mW   |
| Abmessung                              | 4 PLE   |
| Schutzart                              | IP20  |
| Anschluss                              | <br>1.5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülsen<br>0.5 mm <sup>2</sup> bis 2.5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen |
| Kontaktart                             | Potentialfreie Schließer, $\mu$   |
| Schaltspannung AC                      | 230/240 V~  |
| Schaltvermögen AC1                     | 10 A  |
| Schaltvermögen AC3 (cos = 0.65)        | 10 A  |
| Last pro Ausgang                       | 2300 W  |
| Ohmsche Last                           | 10 A maxi 140 $\mu$ F   |
| Kapazitive Last                        | 1380 VA   |
| Motoren                                | 800 A   |
| max. Einschaltstrom 200 $\mu$ s        | 165 A   |
| max. Einschaltstrom 20 ms              |   |
| Lampenlasten                           |   |
| Glühlampen                             | 2300 W  |
| 230 V-Halogenlampen                    | 2300 W  |
| NV-Halogenlampen mit Tronic-Trafos     | 1500 W  |
| NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos | 1200 W  |
| Leuchtstofflampen T5/T8                |   |
| unkompensiert                          | 1000 W  |
| parallelkompensiert                    | 1160 W / 140 $\mu$ F  |
| Quecksilberdampflampen                 |   |
| unkompensiert                          | 1000 W  |
| parallelkompensiert                    | 1160 W / 140 $\mu$ F  |
| Betriebstemperatur                     | -5 °C bis +45 °C  |
| Lagertemperatur                        | -25 °C bis +70 °C   |
| Anschluss Buslinie                     | Steckklemmen TG008, 2-polig   |

## TYF642F



- ① Tastenfeld für Handbedienung
- ② Programmier-LED
- ③ Programmier Taste
- ④ Anschluss KNX
- ⑤ Anschluss Netzversorgung
- ⑥ Status-LED Ausgänge
- ⑦ Anschluss Gebläsekonvektor

**Anschlusschema TYF642F**  
(Ausgangsbelegung 1 Fan Coil Ausgang)



**Ausgangsbelegung 1 Fan-Coil-Ausgang (Tab. 2)**

| Modus | A1              | A2         | A3...A8      |
|-------|-----------------|------------|--------------|
| 1     | Heizventil      | -          | Lüfterstufen |
| 2     | Kühlventil      | -          | Lüfterstufen |
| 3     | Heiz-/Kühlvent. | -          | Lüfterstufen |
| 4     | Kühlventil      | Heizventil | Lüfterstufen |
| 5     | Kühlventil      | Heizventil | Lüfterstufen |

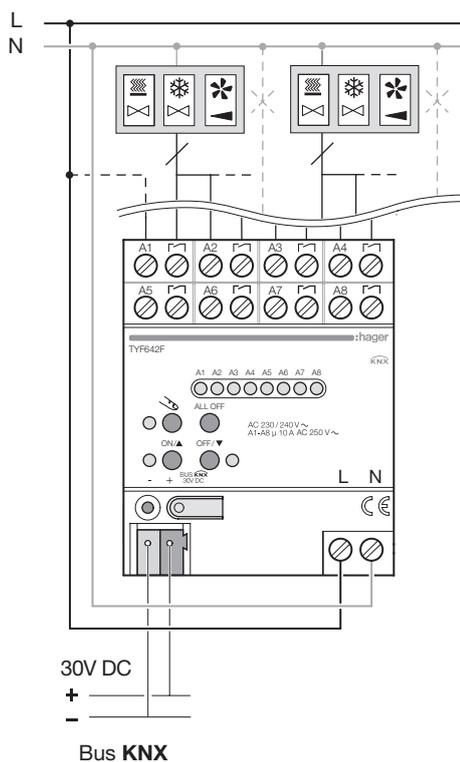
**Lüfterstufen einkanlig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 4)**

|   | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 2 | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 3 | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  |
| 4 | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  |
| 5 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  |
| 6 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

**Lüfterstufen einkanlig bei individuellem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 5)**

|   | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 2 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 3 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  |
| 4 | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  |
| 5 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| 6 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  |

**Anschlusschema TYF642F**  
(Ausgangsbelegung 2 Fan Coil Ausgänge)



**Ausgangsbelegung 2 Fan-Coil-Ausgänge (Tab. 3)**

| Mode | A1 / A5         | A2-4 / A6-8  |
|------|-----------------|--------------|
| 1    | Heizventil      | Lüfterstufen |
| 2    | Kühlventil      | Lüfterstufen |
| 3    | Heiz-/Kühlvent. | Lüfterstufen |

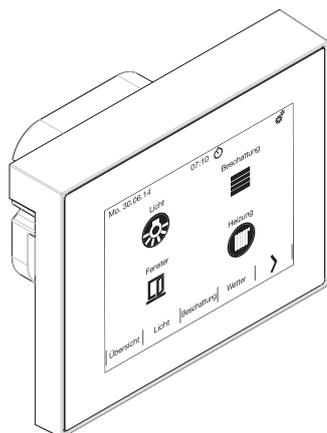
**Lüfterstufen zweikanlig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 7)**

|   | A2 | A3 | A4 | A6 | A7 | A8 |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  |
| 2 | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  |
| 3 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

**Lüfterstufen zweikanlig bei individuellem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 8)**

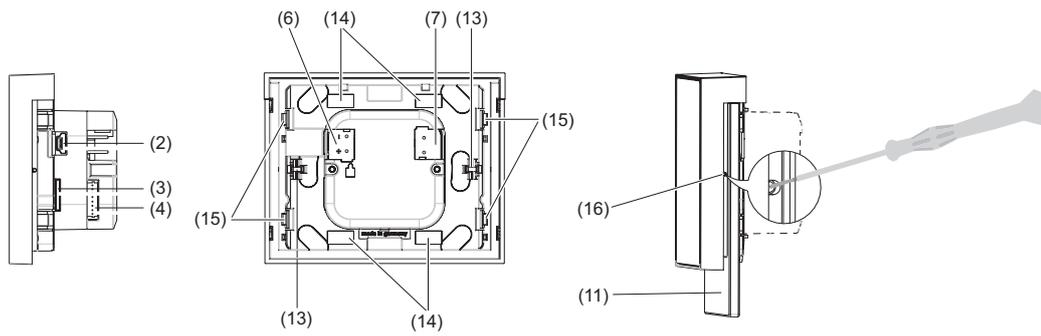
|   | A2 | A3 | A4 | A6 | A7 | A8 |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  |
| 2 | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| 3 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  |

### Technische Eigenschaften



|  |   |
|--|---|
| <b>Best.Nr.</b>  | <b>75740101</b>   |
| Systemspannung KNX   | 30 V DC   |
| Versorgungsspannung  | 24 V DC   |
| Stromaufnahme KNX  | 10 mA   |
| Displaygröße   | 3,5"  |
| Displayformat  | 16:9  |
| Auflösung  | 320 x 240 Pixel   |
| Abmessungen (H x B x T) inkl. Designrahmen   | 93 x 95 x 44 mm   |
| Aufbauhöhe auf Wand  | 18 mm   |
| Schutzart  | IP20  |
| Normen   | EN 50491- 5 -1: 2010<br>EN 50491- 5 -2: 2011<br>EN 50491- 5 -3: 2011        |
| Anschluss Hilfsspannung<br>starr<br>flexibel   | max. 1.5mm <sup>2</sup><br>max. 0.75 mm <sup>2</sup>                        |
| Anschluss Buslinie   | Steckklemmen TG008, 2-polig   |
| Anschluss Versorgungsspannung  | Steckklemmen TG025, 2-polig   |
| externer Temperaturfühler/ Binärkontakte<br>Anschlussart<br>Leiterquerschnitt (flexibel, mit Aderendhülsen)<br>Leitungslänge | 4 x Analog/Digital (vorkonvektioniert)<br>0,25 mm <sup>2</sup><br>Max. 10 m |
| Betriebstemperatur   | +0 °C bis +50 °C  |
| Lagertemperatur  | -10 °C bis +50 °C   |

Geräteaufbau (75740101)



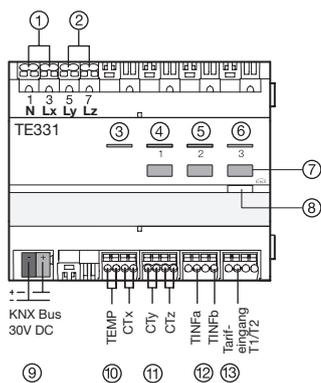
- (2) USB-Anschluss – nur zur Programmierung im Werk
- (3) Steckplatz für Micro-SD-Karte
- (4) Buchse für Binärkontakte oder externen Temperatursfühler - Digital/Analog IN
- (5) Programmier-Taste und -LED PRG
- (6) KNX Busanschlussklemme
- (7) Anschlussklemme Hilfsspannung - DC 12...40 V SELV

- (11) Designrahmen (nicht im Lieferumfang)
- (13) Aufnahmen für Tragring
- (14) magnetische Haltepunkte
- (15) Fixierungen für Designrahmen
- (16) Demontageöffnung

### Technische Daten

|  |                               | TE331  |
|--|-------------------------------|--|
| Abmessungen  |                               | 6 PLE  |
| Versorgungsspannung                                  |                               | 230 V AC +10/-15 % zwischen N und Lx, 50 Hz  |
| Doppeltarif  |                               | Tarif 1 = 0 V, Tarif 2 = 230 V   |
| Eingänge   | - Aussenfühler                | EK088  |
| Verbrauchsangaben                                    | - Spannungseingänge           | Lx/N Stromversorgung des Produkts<br>Lx/Ly/Lz gleicher Referenzaußenleiter wie gemessener Außenleiter bei den Wandlern CTx/CTy/CTz |
|  | - Eingänge Summenstromwandler | CTx, CTy et CTz nicht polarisiert, 90 A max.   |
|  | - Anschluss                   | 0,52 mm <sup>2</sup> , max. Länge 1 m  |
|  | - Arbeitsbereich              | 100 mA bis 90 A  |
|  | - Niederwertmessung           | 0.2 A (46 W)   |
|  | - Messgenauigkeit             | 5 %  |
| Anschluss schraubenfreie Steckverbinder quickconnect | - obere Klemmen               | 0,75 bis 2,5 mm <sup>2</sup> , Abisolierlänge 10 mm, 2 Kabel/Klemme  |
|  | - untere Klemmen              | 0,2 bis 1,5 mm <sup>2</sup> , Abisolierlänge 8 mm, 1 Kabel/Klemme  |
| Schutzart  |                               | IP20   |
| Betriebstemperatur                                   |                               | -5 °C bis +45 °C   |
| Lagertemperatur                                      |                               | -25 °C bis +70 °C  |
| Anschluss Buslinie                                   |                               | Steckklemmen TG008, 2-polig  |

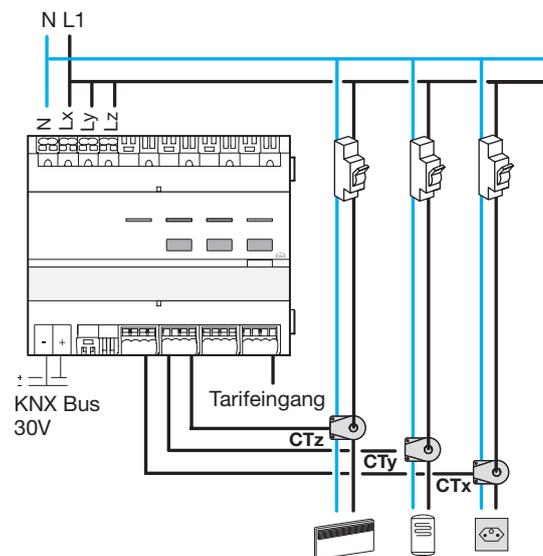
### Anschlüsse



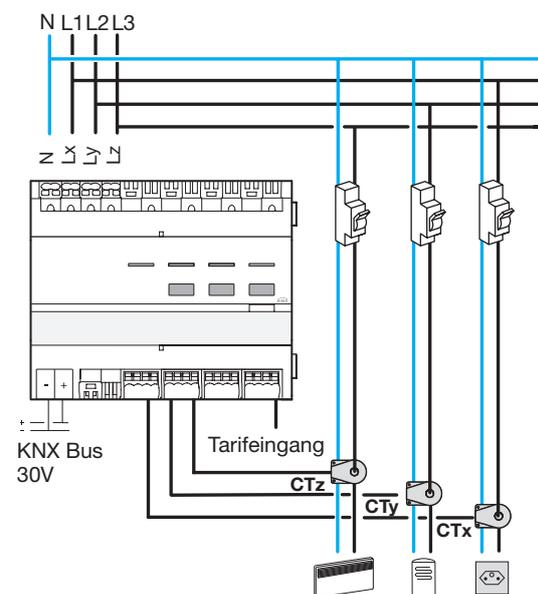
- ① Stromversorgung des Produkts
- ② Anschlussklemmen der Referenzphasen für die Zählkanäle 2 und 3
- ③ Kontrollleuchte Fernkommunikation
- ④ Kontrollleuchte Kanal 1
- ⑤ Kontrollleuchte Kanal 2
- ⑥ Kontrollleuchte Kanal 3
- ⑦ Drucktaster zur Kanaladressierung
- ⑧ Leuchtdrucktaster zur physischen Adressierung
- ⑨ KNX-Bus
- ⑩ Eingang Aussentemperaturfühler (EK088)
- ⑪ Zählgänge für die einzelnen Ringspulen (Kanal 1: Ctx, Kanal 2: Cty, Kanal 3: CTz)
- ⑫ Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- ⑬ Tarifeingang 230V

### Anschlussschema

#### Einphasiges Netz



#### Dreiphasiges Netz



**Stellantriebe**

Anzeige der Ventilöffnung  
z.B. 20%

Verschließbarer Deckel.  
Im geöffneten Zustand Zugriff  
auf Programmieraste und  
Entriegelung des Stellantriebs.

Erfassung der Isttemperatur

Solltemperatur

Temperatur absenken

Temperatur erhöhen

Verschließbarer Deckel.  
Im geöffneten Zustand Zugriff  
auf Programmieraste und  
Entriegelung des Stellantriebs.

**TX501**



**TX502**



| Best.Nr.                             | TX501  | TX502                                |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Abmessungen (H x B x T)              | 82 x 65 x 50 mm  |                                      |
| Systemspannung KNX                   | 30 V DC  |                                      |
| Max. Busbelastung                    | <10 mA   |                                      |
| Erkennen der Ventilen-<br>danschläge | automatisch  |                                      |
| Stellkraft                           | > 120 N  |                                      |
| Regelhub max.                        | 6 mm (lineare Bewegung)  |                                      |
| Laufzeit                             | < 20 s/mm  |                                      |
| Hubanzeige                           | 5 LEDs   | gleichzeitiges<br>Drücken der Tasten |
| Sollwertanzeige                      | 5 LEDs   |                                      |
| Ventiladapter beiliegend<br>für      | Danfoss, RA, Heimeier, MNG, Schlösser<br>Honeywell, Baukmann, Dumser, Reich,<br>Landis+Gyr, Overtrop, Herb, Onda |                                      |
| Eingänge                             | 2 Binäreingänge*   |                                      |
| Schutzklasse                         | III  |                                      |
| Schutzart                            | IP21   | IP20                                 |
| Anschluss                            | Kabel 6-polig (1 m): Schwarz/Rot: Bus<br>*Gelb/Grün: Fensterkontakt<br>Weiss/Braun: Präsenzmelder                |                                      |
| Lagertemperatur                      | -25 °C bis +60 °C  |                                      |
| Betriebstemperatur                   | 0 °C bis +50 °C  |                                      |

## Technische Eigenschaften

| Best.Nr.   | TXE531  | TG053A |
|--|---|--------|
| Inbetriebnahme   | easy / ETS  | ETS    |
| Systemspannung   | 30 V DC   |        |
| Versorgungsspannung  | 12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC TBTS   |        |
| Stromaufnahme KNX  | 12 mA   |        |
| Abmessungen (H x B x T)  | 77 x 96 x 118 mm  |        |
| Gewicht  | ca. 170 g   |        |
| Schutzart  | IP44  |        |
| Niederschlagssensor<br>Messung Niederschlag<br>Heizung                             | Ja/Nein (1 bit)<br>Ca. 1.2 W  |        |
| Temperatursensor<br>Messbereich<br>Auflösung<br>Messgenauigkeit                    | -30 °C bis +80 °C<br>0.1 °C<br>± 0.5 °C bei -30 °C bis +30 °C<br>± 1.5 °C bei +30 °C bis +45 °C |        |
| Windsensor<br>Messbereich<br>Auflösung<br>Messgenauigkeit                          | 0 bis 35 m/s<br>0.1 m/s<br>± 15% des Messwertes bei Anströmung aus 90° bis 270°                 |        |
| Helligkeits-/Dämmerungssensor<br>Himmelsrichtung<br>Messbereich<br>Messgenauigkeit | Süden<br>0 lx bis 150 klx<br>± 20% bei 0 lx bis 10 klx<br>± 15% bei 10 klx bis 150 klx          |        |
| Normen   | EN 50491-3<br>EN 50491- 5 -2: 2011<br>EN 60730 - 1: 2011  |        |
| Anschluss Buslinie   | Steckklemmen TG008, 2-polig   |        |
| Anschluss Versorgungsspannung  | Federklemmen, massiv oder flexibel max. 0,5 mm <sup>2</sup>                                     |        |
| Betriebstemperatur   | -30 °C bis +50 °C   |        |
| Lagertemperatur  | -30 °C bis +70 °C   |        |



1. Federklemmen zur 12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC-Speisung, für massive Leiter bis 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt oder für flexible Leiter. Klemmenbelegung polungsunabhängig (+/- oder -/+)
2. Steckverbinder zur Verdrahtung des Regensensors, in den Gehäusedeckel integriert
3. GPS-Antenne
4. GPS-Signal-LED
5. KNX-Steckverbinder (+/-)
6. Taste für die physikalische Adressierung
7. LED physikalische Adressierung

## Vorbereitung der Wetterstation

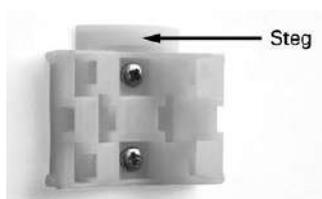


## Montage des Halters

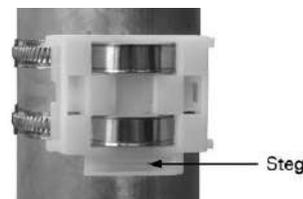
Die Wetterstation muss an einer senkrechten Wand (bzw. einem Mast) angebracht werden.

Befestigen Sie den Halter senkrecht an Wand oder Mast.

Bei Wandmontage:  
Ebene Seite zur Wand, halbmondformiger Steg nach oben.



Bei Mastmontage:  
Geschwungene Seite zum Mast, Steg nach unten.



|   | TXA604D  | TXA606B<br>TXA606D | TXA608B<br>TXA606D | TXA610B<br>TXA610D | TXM616D<br>TXM620D | TXB601B<br>TXB602F<br>TXB692F        |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Einbauart                                     | REG  |                    |                    |                    |                    | Einbau                               |
| In Nennstrom (A)                              | 4 A  | 10 A / 16A C-Last  |                    |                    | 16A C-Last         | 10 A / 6 A / 6 A                     |
| Un Nennspannung (V)                           | 250/440 V AC   |                    |                    |                    |                    | 250 V AC                             |
| Anzahl der Ausgänge                           | 4  | 6                  | 8                  | 10                 | 16 / 20            | 1/2 / 2+2<br>Eingänge                |
| Modulbreite (PLE)                             | 4  |                    | 6                  |                    | 8 / 10             | 44 x 43 x<br>22 mm                   |
| Handbedienung mit KNX Bussspannung            | ja   |                    |                    |                    |                    |                                      |
| Handbedienung ohne KNX Bussspannung           | nein   |                    | ja                 | nein               |                    |                                      |
| LED-Statusanzeige                             | ja   |                    |                    |                    |                    |                                      |
| Beschriftungsfenster                          | ja   |                    |                    |                    |                    | nein                                 |
| Versorgungsspannung                           | 30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608B/D 230 V AC)   |                    |                    |                    |                    |                                      |
| Verlustleistung                               | 8 W  | 12 W               | 12 W               | 15 W               | 20 W / 25 W        |                                      |
| Typischer Eigenverbrauch am KNX               | 5 mA   | 5 mA               | 15,2 mA            | 6 mA               | 5 mA               | 7 mA                                 |
| Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.      |  |                    | 2 mA               |                    |                    |                                      |
| Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX          | 3 mA   | 3 mA               | 4 mA               | 4 mA               | 3 mA               | 5 mA                                 |
| Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers. |  |                    | 2 mA               |                    |                    |                                      |
| Maximale Schalttaktzahl bei Volllast          | 6 Zyklen/Minute  |                    |                    |                    |                    | 20 Zyklen/<br>Minute                 |
| Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)        | 45 A   | 60 A               | 80 A               | 100 A              | 176 A / 200 A      |                                      |
| Mindestschaltstrom                            | 100 mA   |                    |                    |                    |                    | 10 mA                                |
| Anzahl Eingänge                               |  |                    |                    |                    |                    | 0 / 0 / 2                            |
| Länge Eingangsleitungen                       |  |                    |                    |                    |                    | 0 / 0 / 9,9 m                        |
| AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1      | 4 A  | 10 A / 16A C-Last  |                    |                    | 16A C-Last         | 10 A / 6 A / 6 A                     |
| C-Last-Schaltvermögen                         | 16 A (200µF)   |                    |                    |                    |                    | nein                                 |
| Glühlampenlast bei 230 V AC                   | TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W   |                    |                    |                    |                    | 600 W / 500 W<br>/ 500 W             |
| <b>Technische Daten</b>                       |  |                    |                    |                    |                    |                                      |
| Leuchtstofflampen T5/T8:                      |  |                    |                    |                    |                    |                                      |
| - unkompensiert                               | TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W   |                    |                    |                    |                    | 600 W / 500 W<br>/ 500 W             |
| - mit EVG (mono oder duo)                     | TXA60xB 15 x 36 W, TXx6xxD 20 x 36 W   |                    |                    |                    |                    | 6 x 58 W /<br>6 x 48 W /<br>6 x 48 W |
| - konventionelles Vorschaltgerät, parallel    | TXA60xB nein, TXx6xxD 1500 W (200µF)   |                    |                    |                    | 1000 W (130µF)     | nein                                 |
| Niedervolt-Halogenlampen:                     |  |                    |                    |                    |                    |                                      |
| - induktiver Trafo                            | TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 1600 W   |                    |                    |                    | 1500 W             | 600 W / 500 W<br>/ 500 W             |
| - elektronischer Trafo                        | TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W   |                    |                    |                    | 1500 W             | 600 W / 500 W<br>/ 500 W             |
| Halogenlampe 230 V                            | TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W   |                    |                    |                    |                    | 600 W / 500 W<br>/ 500 W             |
| Energiesparlampen 230 V                       | TXA60xB 12 x 23 W, TXx6xxD 18 x 23 W   |                    |                    |                    | 25 x 18 W          | 5 x 15 W /<br>5 x 13 W /<br>5 x 13 W |
| LED:  |  |                    |                    |                    |                    |                                      |
| - LED   | 216 W  | 144 W / 216 W      |                    |                    | 450 W              | 75 / 65 / 65                         |
| - Max. Anzahl LED/ESL-Lampen                  | 18   | 12 / 18            |                    |                    | 25                 | 5 / 5 / 5                            |
| Anschlussart                                  | quickconnect  |                    |                    |                    | Kastenklemme PZ1   |                                      |
| Anschlussquerschnitt starr/flexibel           | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> (TYMxx 0,5-6 mm <sup>2</sup> bzw. 0,5-4mm <sup>2</sup> )              |                    |                    |                    |                    |                                      |

## Technische Daten

|                                      | TXA661A<br>(1 x 300 W)     | TXA661B<br>(1 x 600 W) | TXA663A<br>(3 x 300 W)                       |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Einbauart                            | REG                        |                        |  |
| Un Nennspannung (V)                  | 250V AC                    |                        |  |
| Anzahl der Ausgänge                  | 1                          | 1                      | 3  |
| Modulbreite (PLE)                    | 4                          | 4                      | 6  |
| LED-Statusanzeige                    | ja                         |                        |  |
| Beschriftungsfenster                 | ja                         |                        |  |
| Versorgungsspannung                  | 30 V DC SELV               |                        |  |
| Verlustleistung                      | 4 W                        | 7,5 W                  | 8,9 W  |
| Maximale Busbelastung                | 2,3 mA                     |                        |  |
| Verbrauch ohne Belastung             | 350 mW                     | 350 mW                 | 600 mW                                       |
| Glühlampenlast bei 230 V AC          | 300 W                      | 600 W                  | 1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W |
| Halogenlampe 230 V                   | 300 W                      | 300 W                  | 1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W |
| NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo | 300 W                      | 300 W                  | 1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W |
| – elektronischer Trafo               | 300 W                      | 300 W                  | 1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W |
| Dimmbare Energiesparlampen 230 V     | 60 W                       | 120 W                  | 1 x 210 W   1 x 120 W, 1 x 60 W   3 x 60 W   |
| Dimmbare LED                         | 60 W                       | 120 W                  | 1 x 210 W   1 x 120 W, 1 x 60 W   3 x 60 W   |
| – max. Anzahl LED-Lampen             | 8                          | 10                     | 15   15, 8   3 x 8                           |
| Anschlussart                         | QuickConnect               |                        |  |
| Anschlussquerschnitt starr/flexibel  | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |                        |  |

## Technische Daten

|                                    | TXA662AN<br>(2 x 300 W) | TXA664AN<br>(4 x 300 W) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Einbauart                          | REG                     |                         |
| Un Nennspannung (V)                | 250V AC                 |                         |
| Anzahl der Ausgänge                | 2                       | 4                       |
| Modulbreite (PLE)                  | 4                       | 8                       |
| Handbedienung mit KNX Busspannung  | ja                      |                         |
| Handbedienung ohne KNX Busspannung | ja                      |                         |
| LED-Statusanzeige                  | ja                      |                         |
| Beschriftungsfenster               | ja                      |                         |
| Versorgungsspannung                | 30 V DC SELV            |                         |
| Verlustleistung                    | 1,2 W                   | 2,4 W                   |
| Maximale Busbelastung              | 2,4 mA                  |                         |
| Verbrauch ohne Belastung           | 420 mW                  | 780 mW                  |

### Ausschließbare Last pro Ausgang TXA662AN (2x300W)

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

|                                      | Min.  | Max.              |
|--------------------------------------|---|-------------------|
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal       | 5W (1 Treiber)  | 300W (8 Treiber)  |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert | 150W (4 Treiber)  | 600W (10 Treiber) |
|                                      | Ausgangskombinationen:<br>- Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen |                   |
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal       | 5W (1 Lampe)  | 60W (8 Lampen)    |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert | 20W (4 Lampen)  | 120W (10 Lampen)  |

### Ausschließbare Last pro Ausgang TXA664AN (4x300W)

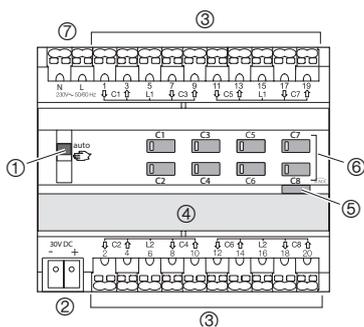
Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

|  | Min.  | Max.               |
|--|---|--------------------|
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal         | 5W (1 Treiber)  | 300W (8 Treiber)   |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert   | 150W (4 Treiber)  | 600W (10 Treiber)  |
| 3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 300W (5 Treiber)  | 900W (13 Treiber)  |
| 4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 450W (6 Treiber)  | 1200W (16 Treiber) |
|  | Ausgangskombinationen:<br>- Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen |                    |
| 1 Ausgang unabhängig vom Kanal         | 5W (1 Lampe)  | 60W (8 Lampen)     |
| 2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert   | 20W (4 Lampen)  | 120W (10 Lampen)   |
| 3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 40W (5 Lampen)  | 180W (13 Lampen)   |
| 4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert | 60W (6 Lampen)  | 240W (16 Lampen)   |

**Technische Eigenschaften**

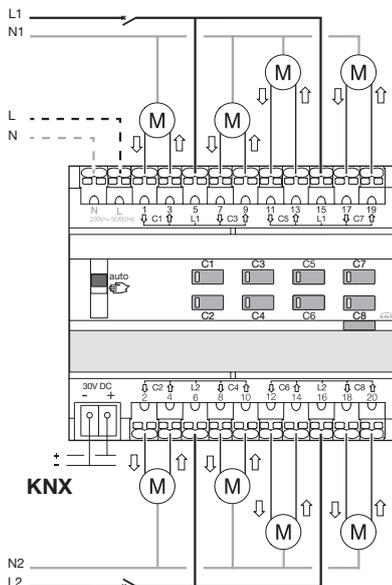
| Best.Nr.                 | TXA624C  | TXA628C  | TXA624D | TXM632C   |
|--------------------------|--|----------|---------|---|
| Systemspannung KNX       | 30 V DC  |          |         |   |
| optionale Netzversorgung |  | 230 V AC |         | 230 V AC  |
| Anzahl Ausgänge          | 4  | 8        | 4       | 12  |
| Ausgangstyp              |  |          |         |   |
| Jalousieausgang          | 230 V AC   | 230 V AC | 24 V DC | 230 V AC  |
| Verlustleistung max.     | 2 W  |          |         | 3 W   |
| max. Schaltstrom         | 6 A AC1  |          | 6 A DC  | 4 A AC1   |
| Stromaufnahme KNX        | 5 mA   | 6 mA     | 5 mA    | 7 mA  |
| Abmessungen              | 4 PLE  | 6 PLE    | 4 PLE   | 10 PLE  |
| Schutzart                | IP30   |          |         |   |
| Normen                   | EN50491-3 ; EN60669-2-1  |          |         |   |
| Anschluss quickconnect   |  0,75 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup> .<br>Flexible Adern ohne Aderendhülse |          |         | Kreuzschlitz, PZ1<br>0,5 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup><br>0,5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> |
| Max. Anzugsdrehmoment    | -  |          |         |   |
| Beschriftung             | Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar  |          |         |   |
| Verdrahtung              | quickconnect-Technik   |          |         | Eingang und Ausgang nebeneinander   |
| Anschluss Buslinie       | Steckklemmen TG008, 2-polig  |          |         |   |
| Betriebstemperatur       | -5 °C bis +45 °C   |          |         |   |
| Lagertemperatur          | -20 °C bis +70 °C  |          |         |   |

**Geräteaufbau (TXA624C/D, TXA628C)**

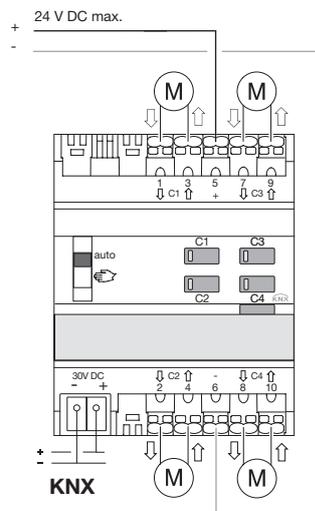


- (1) Schiebeschalter **auto**
- (2) KNX Busanschlussklemme
- (3) Anschlüsse Lasten
- (4) Beschriftungsfeld mit Abdeckung
- (5) Beleuchtete Programmier-Taste
- (6) Bedientaste für Handbetrieb je Ausgang mit Status-LED
- (7) Anschluss Netzversorgung (nur 8fach)

**Anschlussschema (TXA624C, TXA628C)**

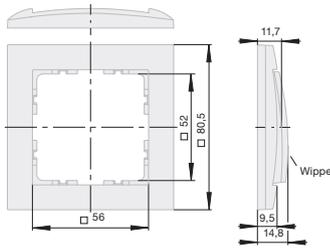


**Anschlussschema (TXA624D)**

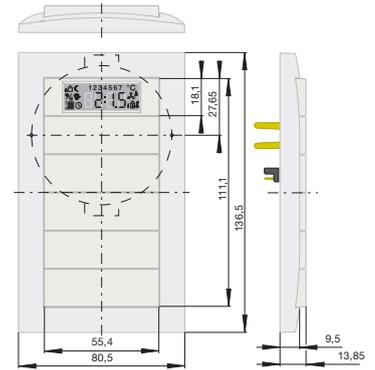
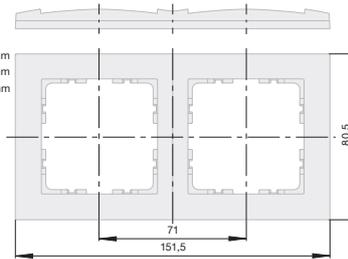




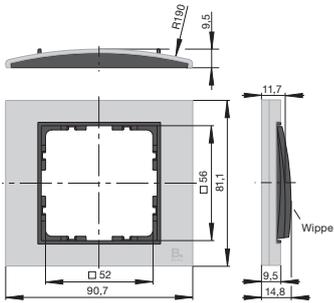
**Berker S.1**



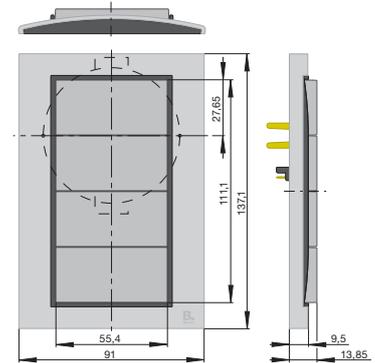
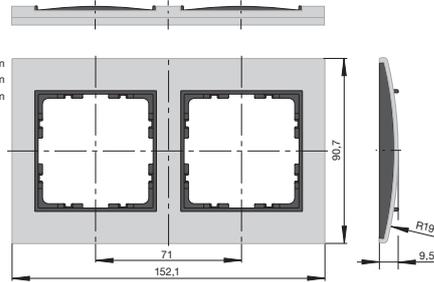
3fach L = 223 mm  
4fach L = 294 mm  
5fach L = 365 mm



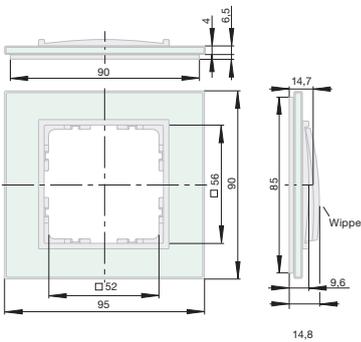
**Berker B.3**



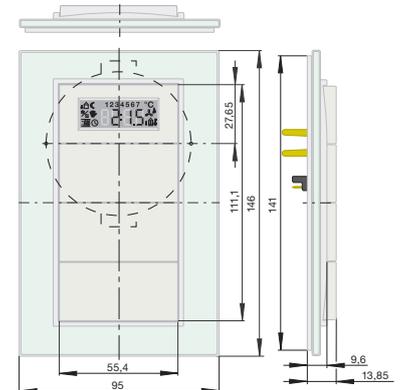
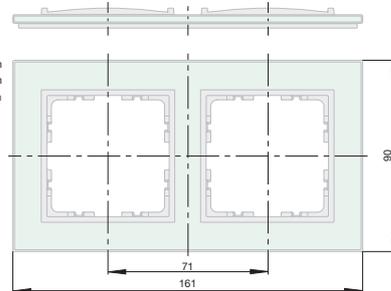
3fach L = 223,1 mm  
4fach L = 294,1 mm  
5fach L = 365,1 mm



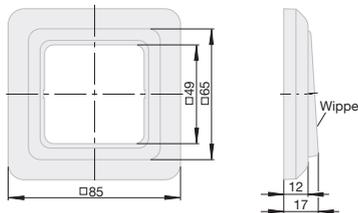
**Berker B.7**



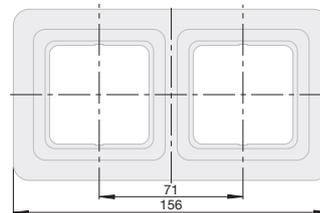
3fach L = 232 mm  
4fach L = 303 mm  
5fach L = 374 mm



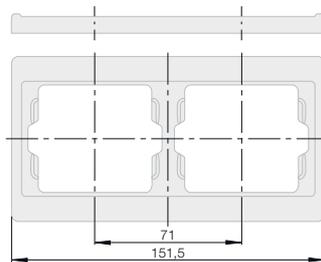
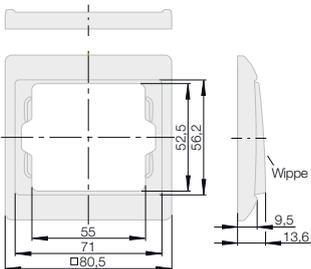
**wg UP IP44**



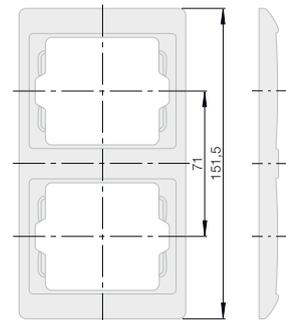
3fach L = 227 mm



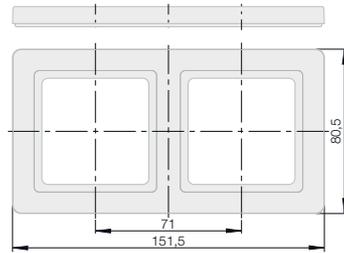
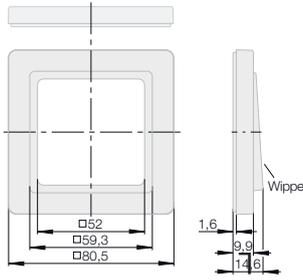
**Berker Arsys**



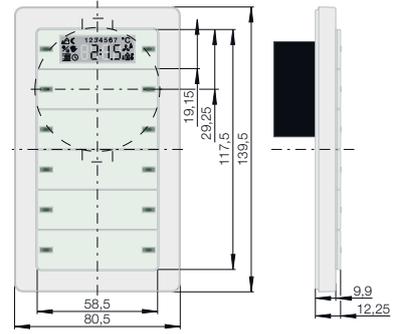
3fach L = 222,5 mm  
4fach L = 293,5 mm  
5fach L = 364,5 mm



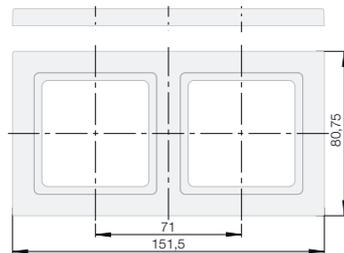
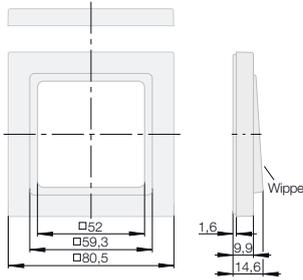
### Berker Q.1



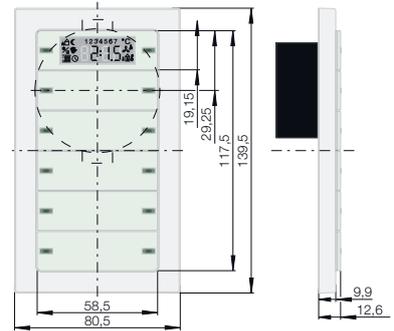
3fach L = 222,5 mm  
4fach L = 293,5 mm  
5fach L = 364,5 mm



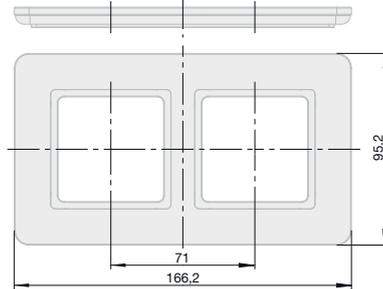
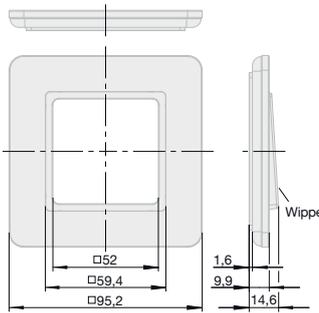
### Berker Q.3



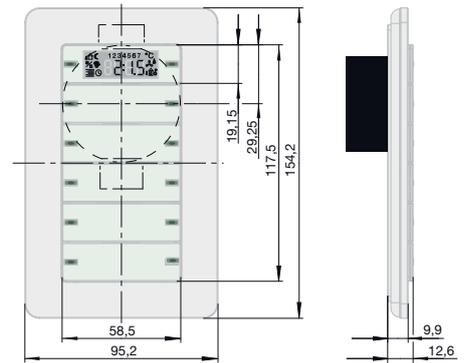
3fach L = 222,5 mm  
4fach L = 293,5 mm  
5fach L = 364,5 mm



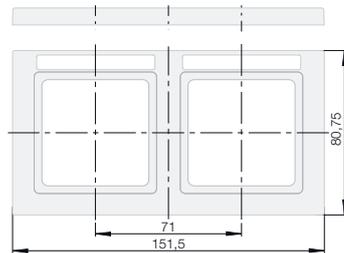
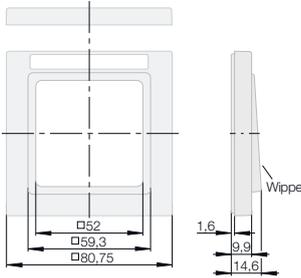
### Berker Q.7



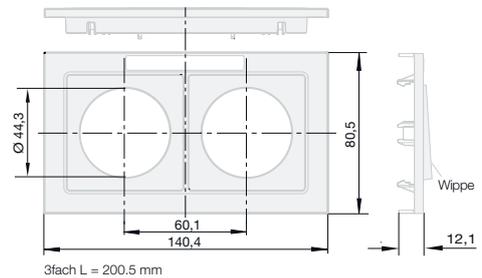
3fach L = 237,2 mm  
4fach L = 308,2 mm  
5fach L = 379,2 mm



### Berker Q.9

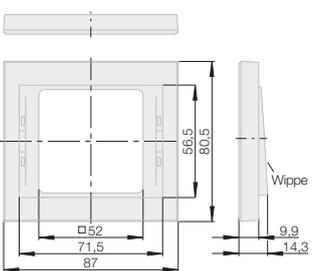


3fach L = 222,5 mm

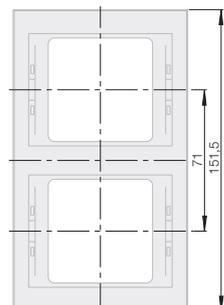


3fach L = 200,5 mm

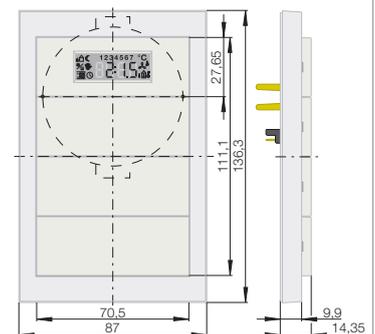
### Berker K.1 | K.5



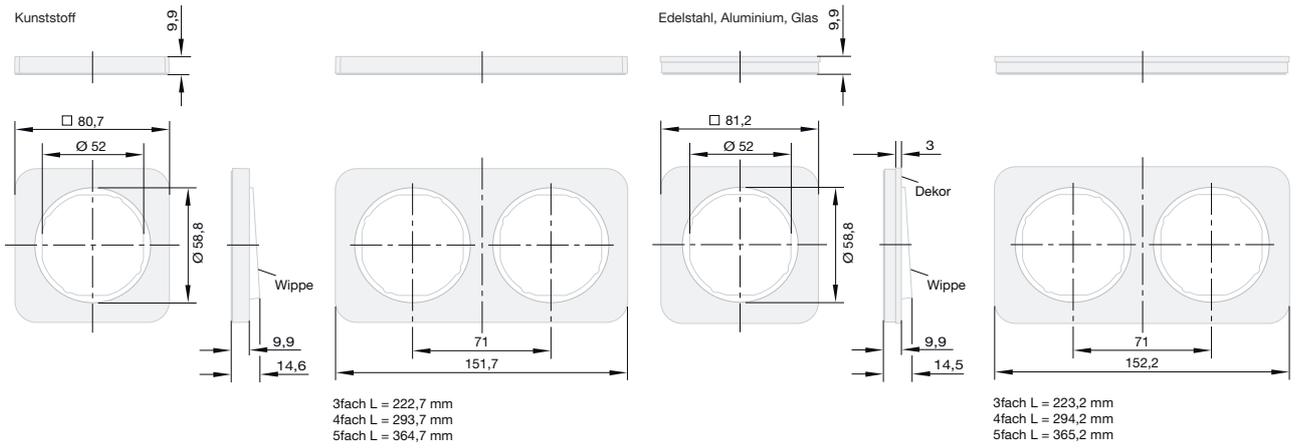
3fach waagrecht L = 229 mm  
4fach waagrecht L = 300 mm  
5fach waagrecht L = 371 mm



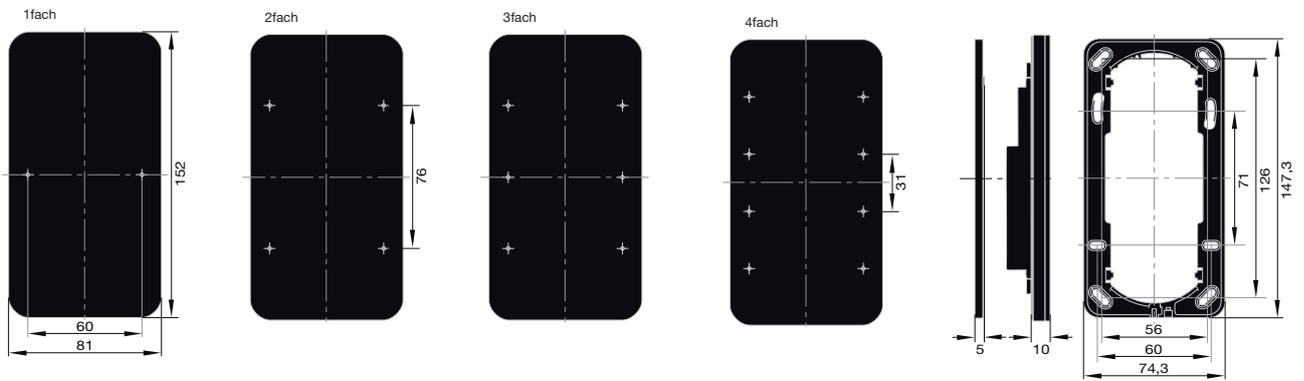
3fach senkrecht L = 222,5 mm  
4fach senkrecht L = 293,5 mm  
5fach senkrecht L = 364,5 mm



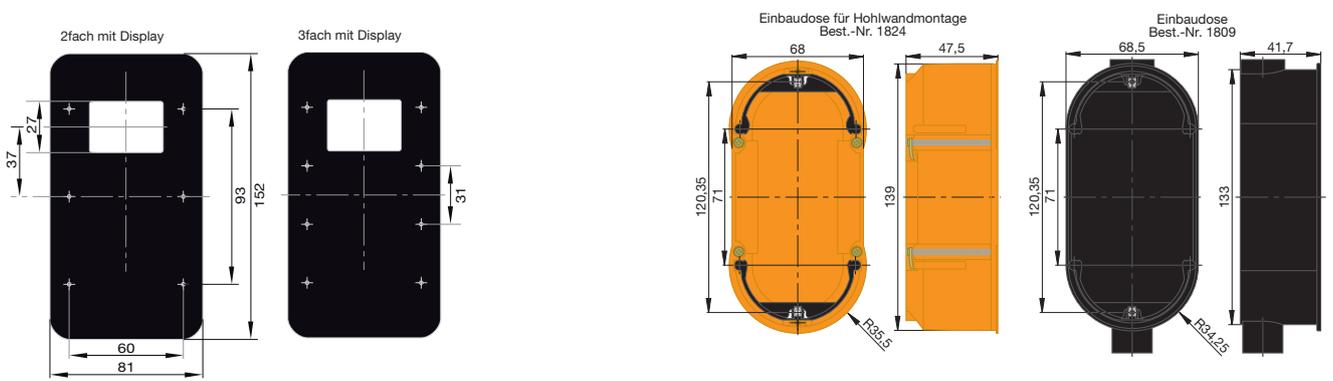
**Berker R.1**



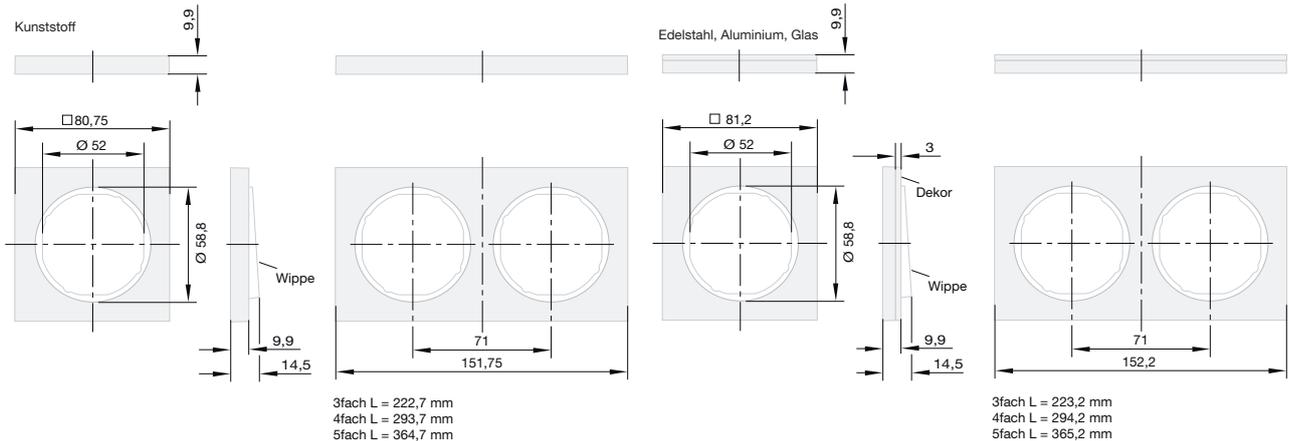
**Berker R.1 - Touch-Sensor**



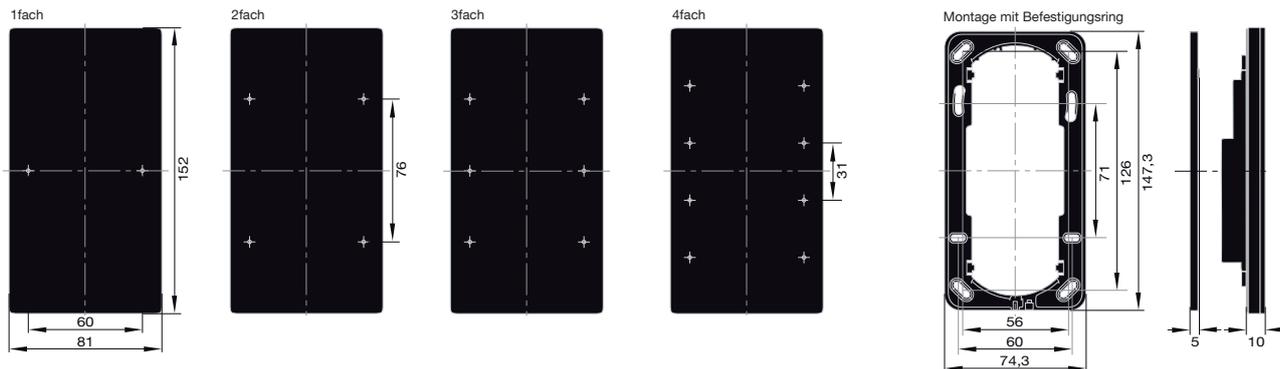
**Berker R.1 - Touch-Sensor mit Temperaturregler**



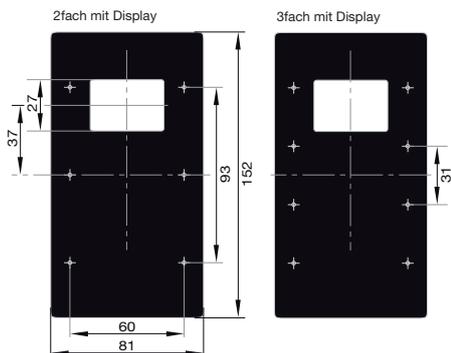
**Berker R.3**



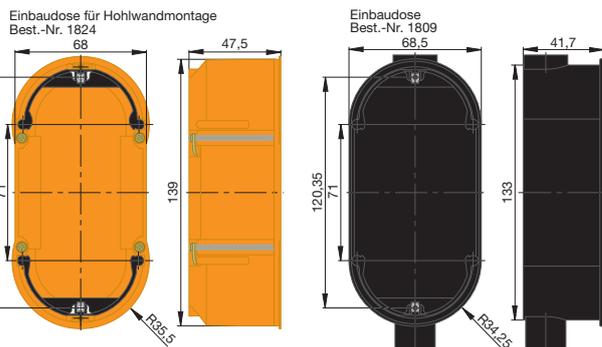
**Berker R.3 - Touch-Sensor**



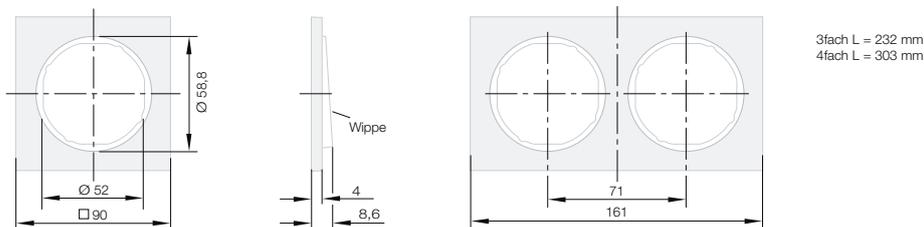
**Berker R.3 - Touch-Sensor mit Temperaturregler**



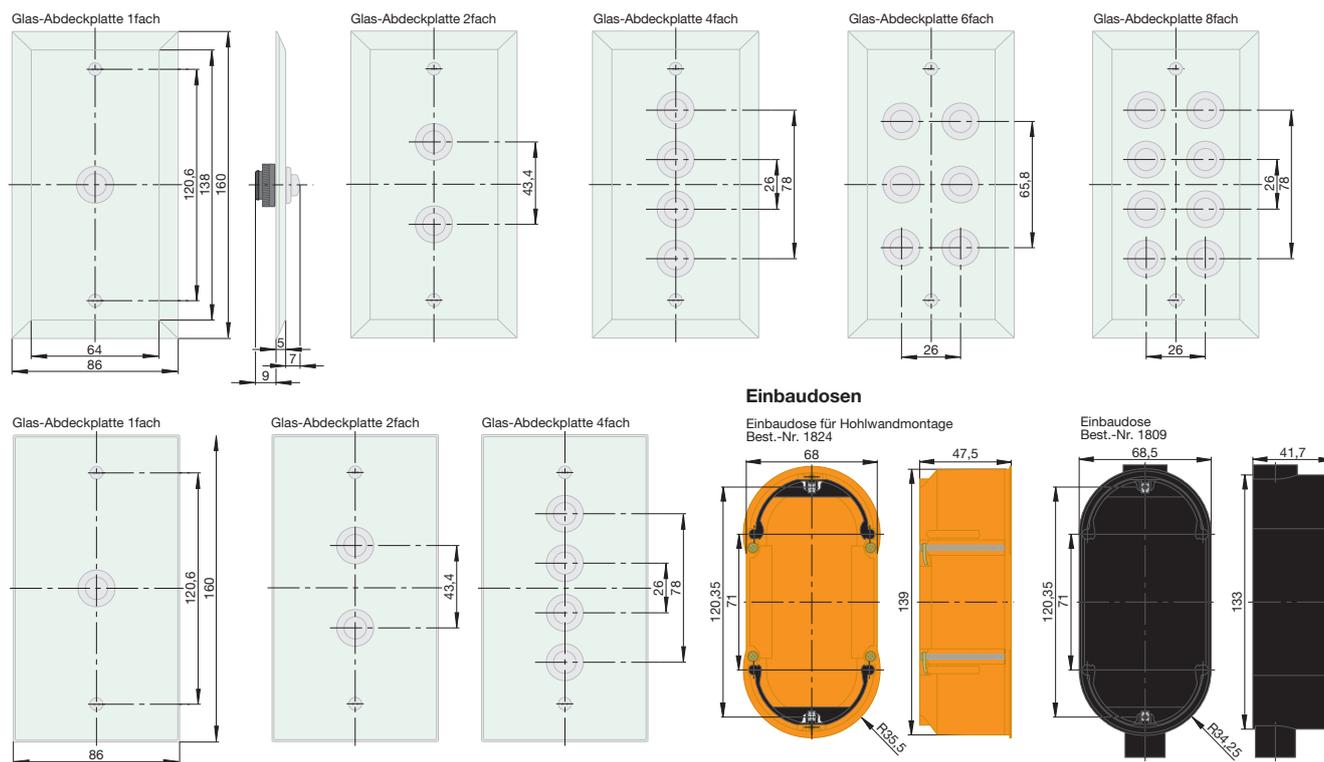
**Einbaudosen**



**Berker R.8**



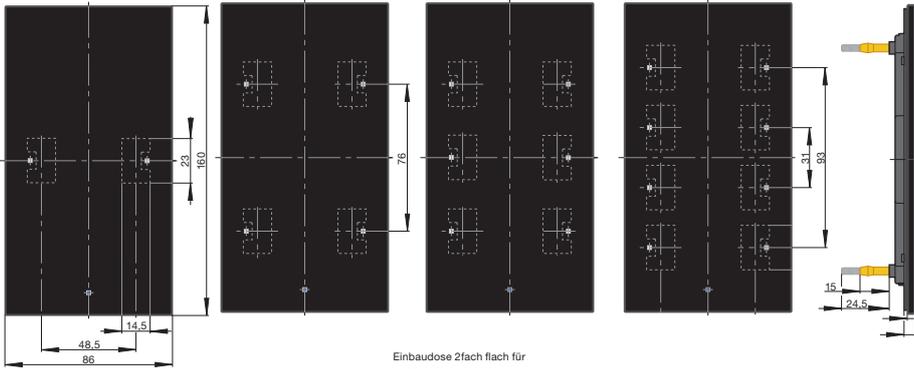
**Berker TS**



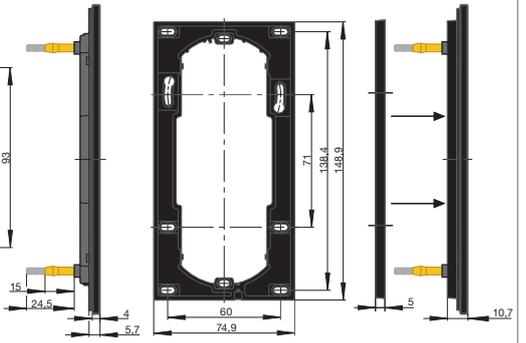
Technik

**Berker TS Sensor**

Glas-Sensor und Glas-Sensor Komfort mit integriertem Busankoppler (ohne Abbildung)

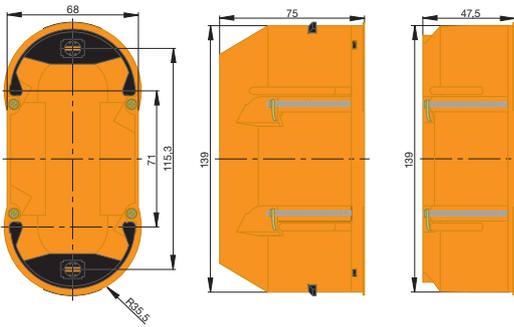


Glas-Sensor: Montage mit Adapterring

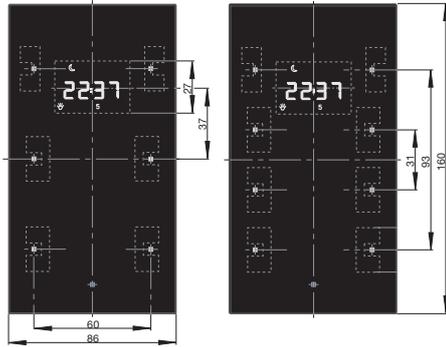


Einbaudose 2fach flach für  
Glas-Sensoren Komfort  
und Glas-Sensoren mit  
Temperaturregler, Best.-Nr. 1871

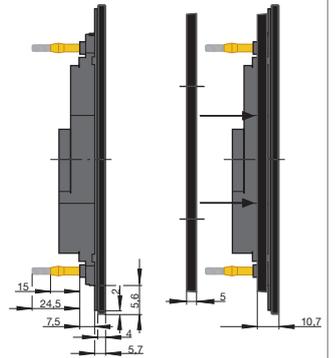
Einbaudose 2fach für Glas-Sensoren von Berker TS,  
Best.-Nr. 1870



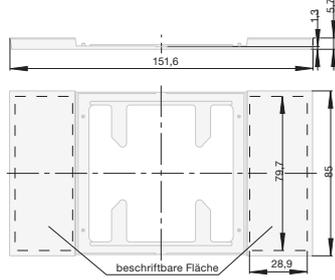
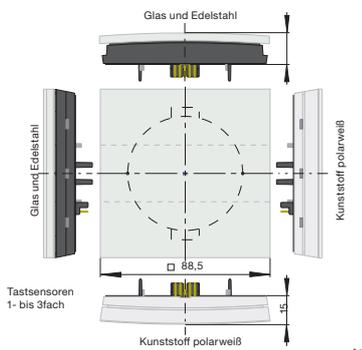
Glas-Sensor mit Temperaturregler



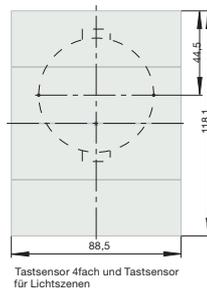
Montage mit Adapterring



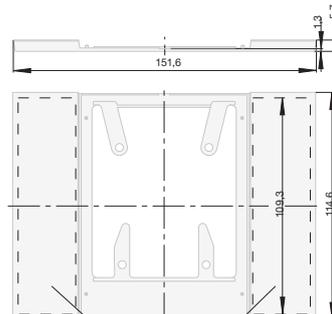
**B.IQ**



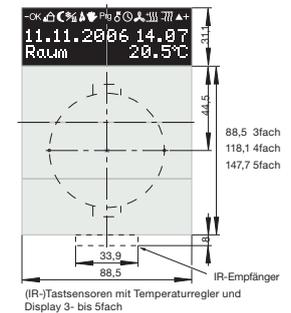
Beschriftungsfeld für B.IQ Tastensensoren 1-, 2- und 3fach



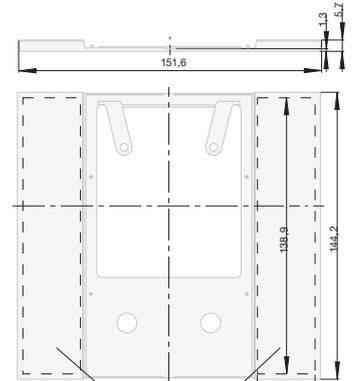
Tastensensor 4fach und Tastensensor für Lichtszonen



Beschriftungsfeld für B.IQ Tastensensoren 4fach

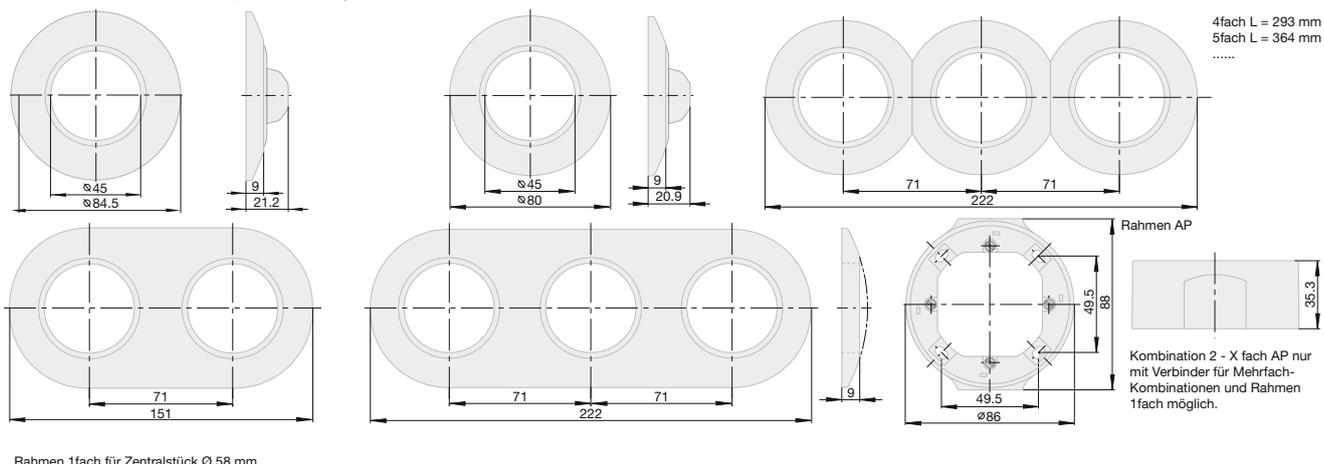


(IR-)Tastensensoren mit Temperaturregler und Display 3- bis 5fach

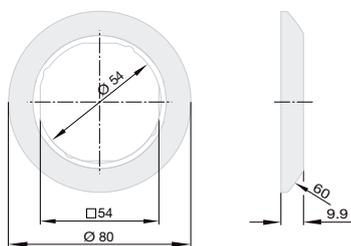


Beschriftungsfeld für B.IQ Tastensensoren 5fach

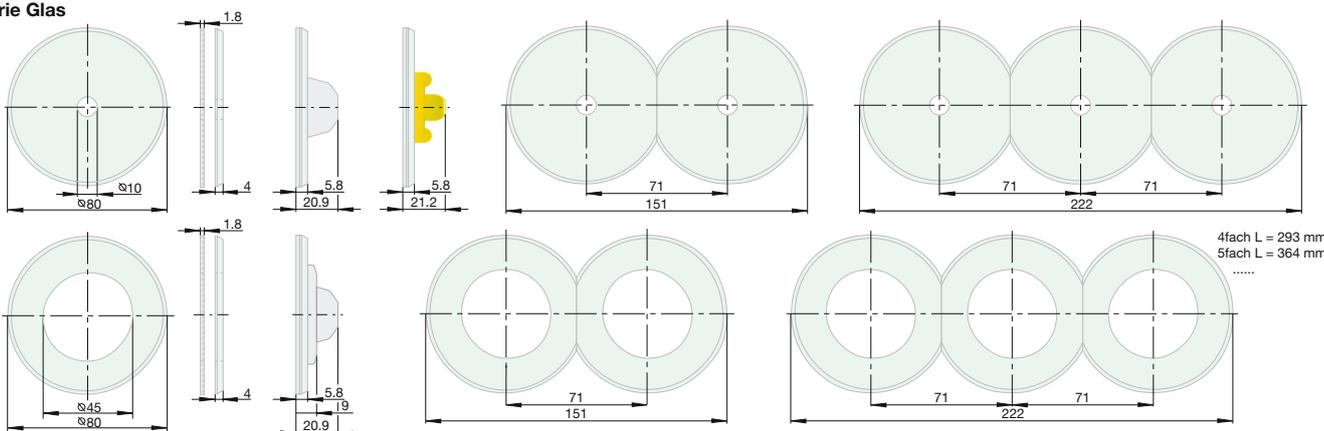
Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal | Serie 1930



Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm

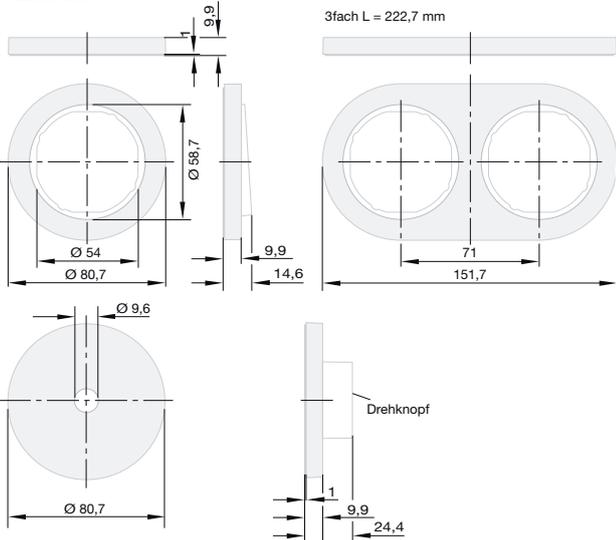


Serie Glas

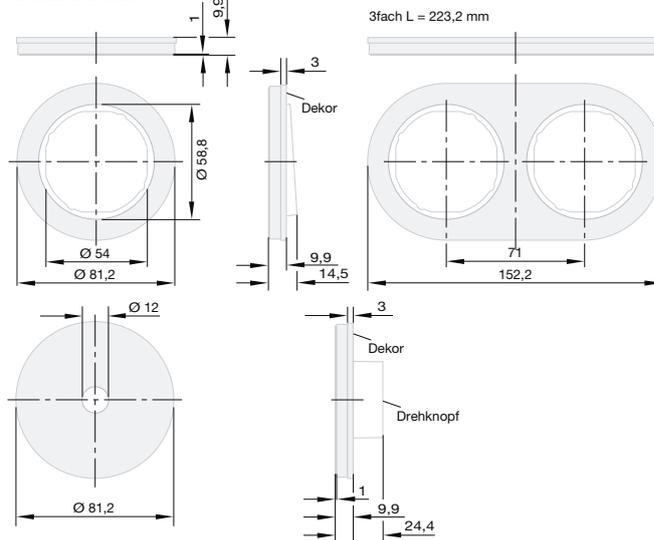


Serie R.classic

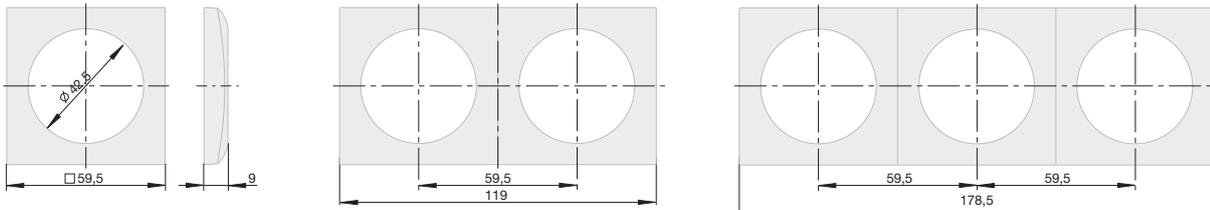
Kunststoff



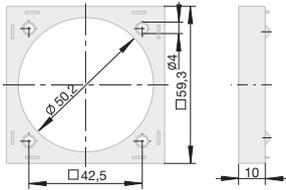
Metall und Glas



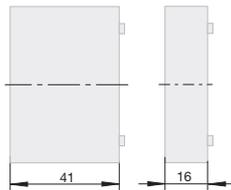
**Berker Integro - Design Flow**



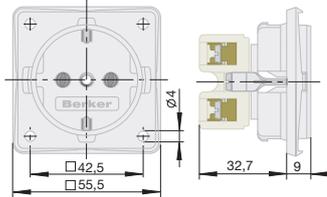
Aufbau-Distanzring



Aufbau-Gehäuse

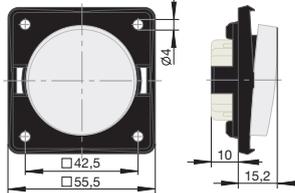


Steckdosen

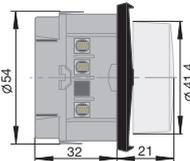


**Achtung!**  
Zur Befestigung der Einsätze müssen Flachkopfschrauben der Größe M3 bzw. M3,5 verwendet werden.

Wippschalter/-taster



Drehdimmer mit Regulierknopf 400 W

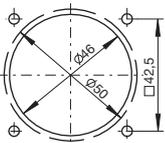


| System  | Einbautiefe |
|---|-------------|
| Steckdose SCHUKO  | 32,7 mm     |
| Steckdose mit Schutzkontaktstift                            | 29,5 mm     |
| Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE                    | 29,6 mm     |
| Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK                        | 27,5 mm     |
| Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 / Typ 23         | 28,0 mm     |
| Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R / 6-20 R | 19,5 mm     |
| Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN                         | 34,0 mm     |
| Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN                      | 16,5 mm     |
| Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD   | 21,3 mm     |
| Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD                | 20,5 mm     |

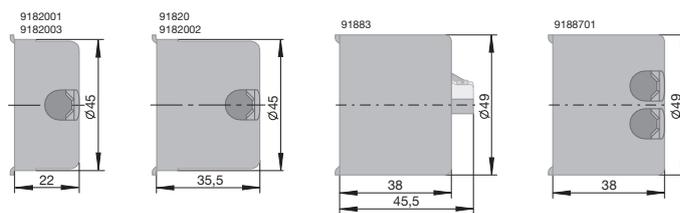
**Berker Integro - Zubehör**

Einbauausschnitt

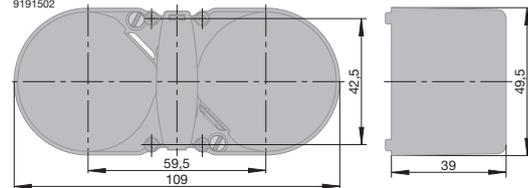
Ø 46 mm oder Ø 50 mm  
je nach Einbaudose



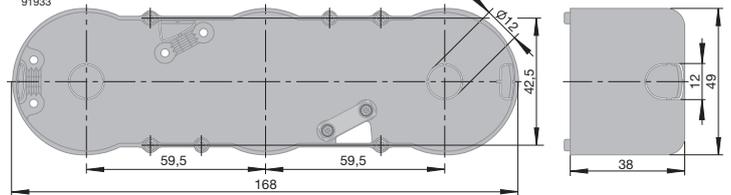
Berührungsschutzdosen

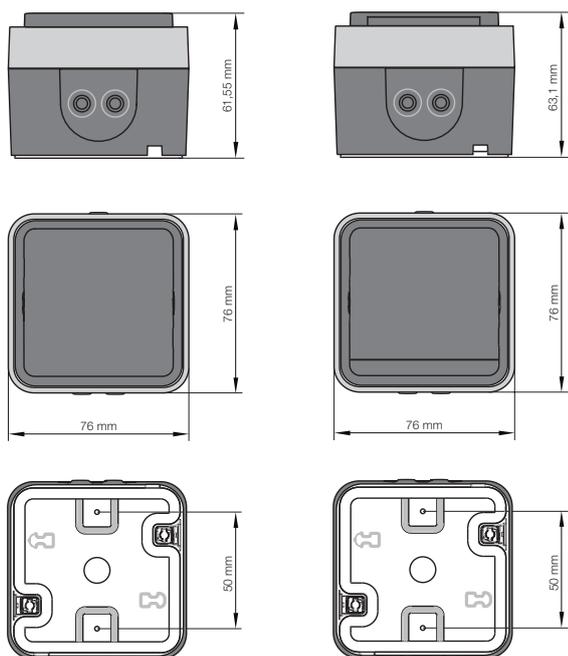


9191501  
9191502

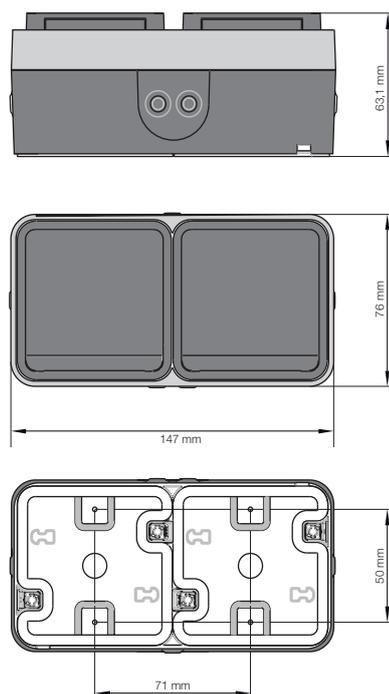


91933

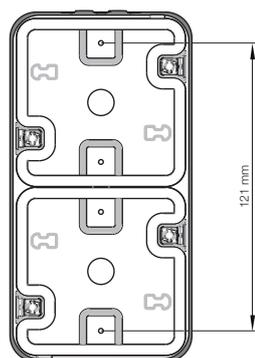
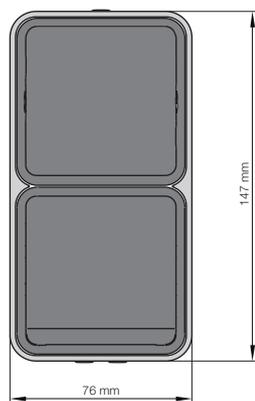
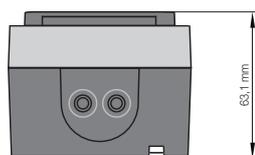




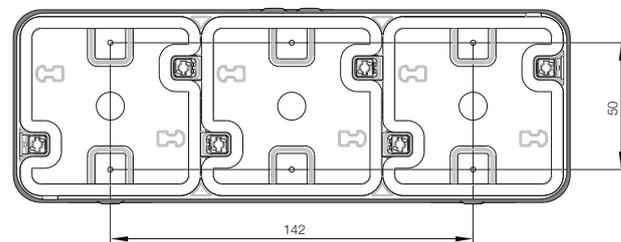
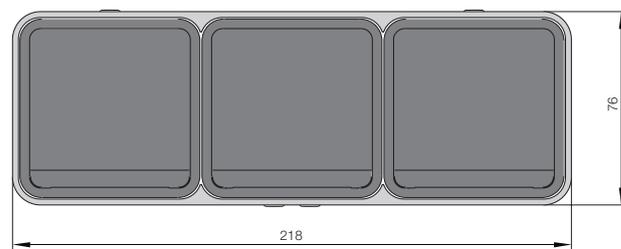
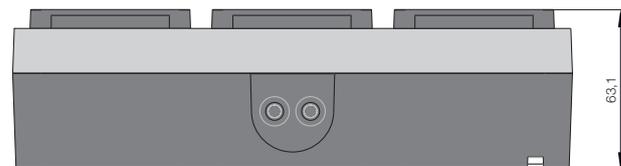
**Bild 1:** Schalter/Taster (links), Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel (rechts)



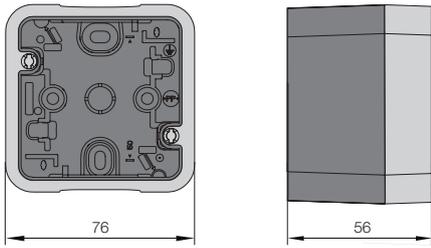
**Bild 3:** Steckdose SCHUKO 2fach mit Klappdeckel



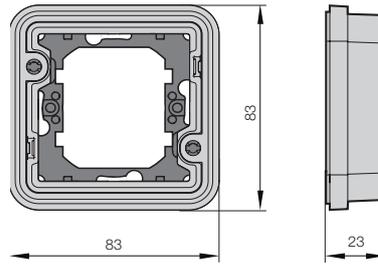
**Bild 2:** Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel



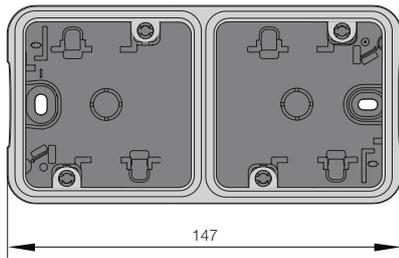
**Bild 4:** SCHUKO 3fach mit Klappdeckel



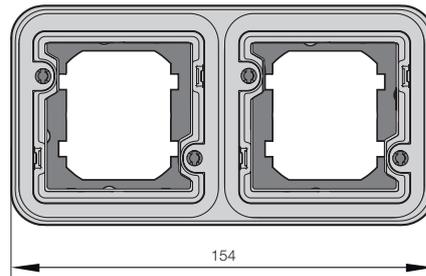
**Bild 1:** Gehäuse AP



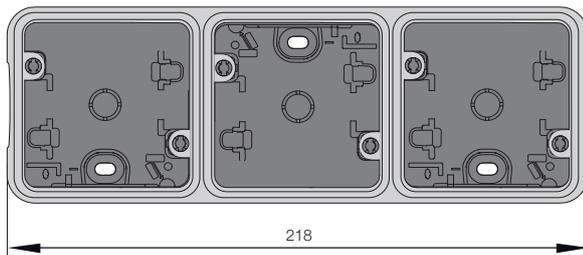
**Bild 5:** Rahmen 1fach für UP-Montage



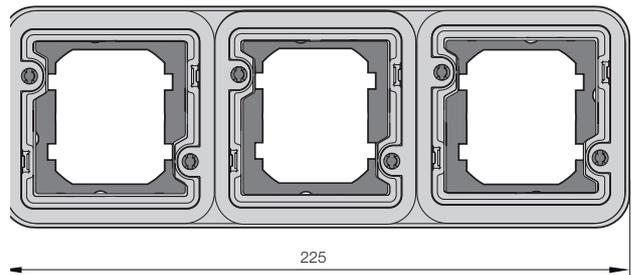
**Bild 2:** Gehäuse 2fach AP



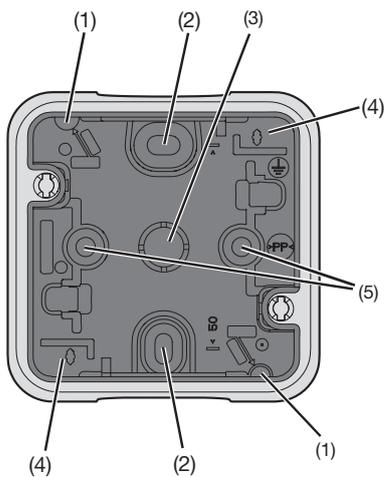
**Bild 6:** Rahmen 2fach für UP-Montage



**Bild 3:** Gehäuse 3fach AP



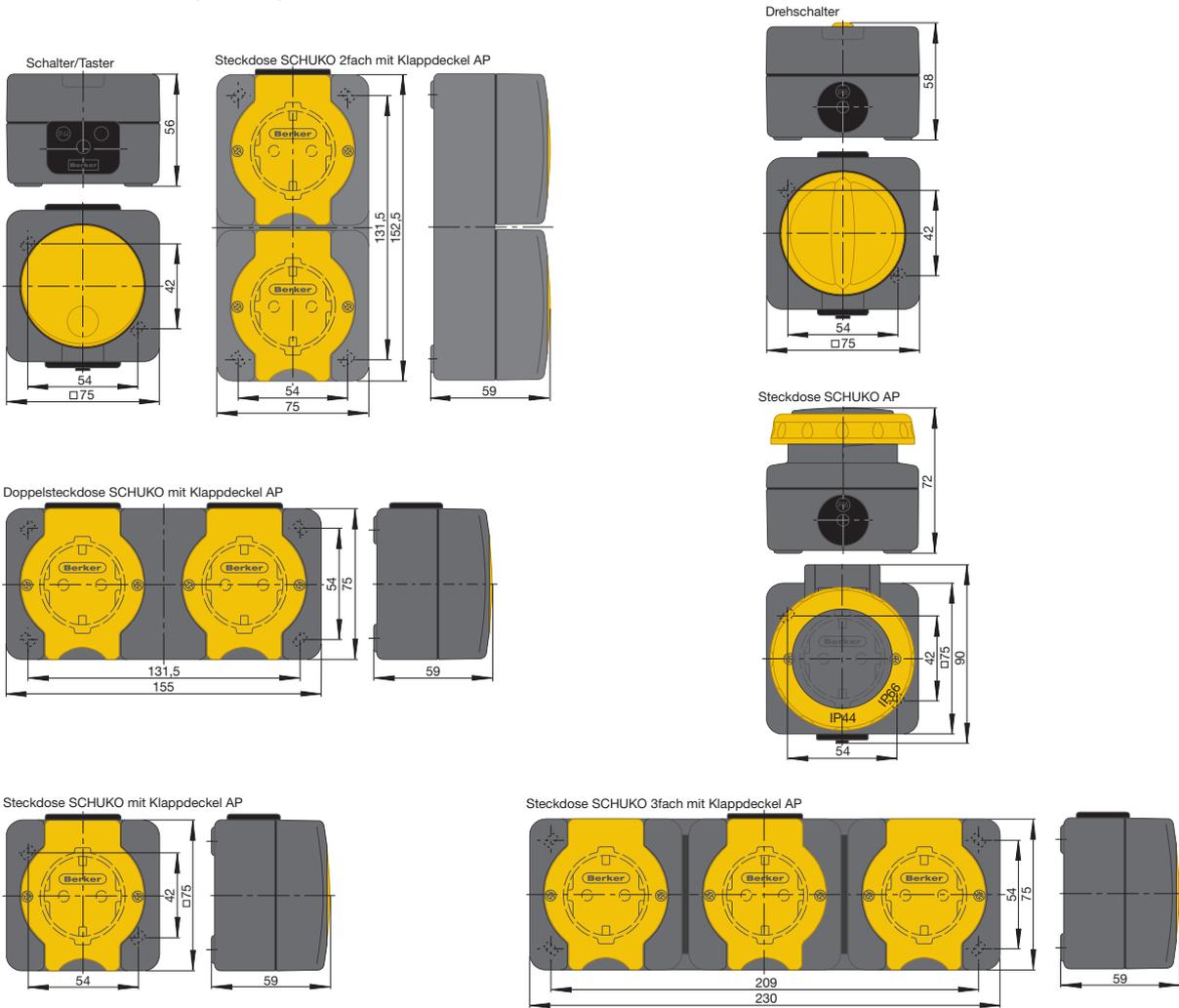
**Bild 7:** Rahmen 3fach für UP-Montage



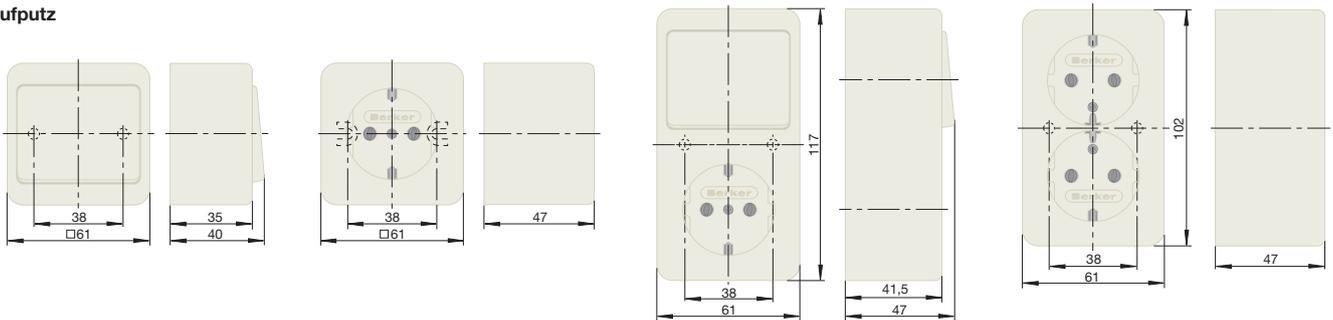
- 1 Austrittslöcher für Kondenswasser (bei Bedarf rechts unten ausbrechbar)
- 2 Montagelöcher - oval
- 3 rückseitige Leitungseinführung
- 4 Einrastplätze für Wago 2-Leiter-Verbindungsklemmen
- 5 Montagelöcher - rund

**Bild 4:** Montage der AP-Gehäuse

Feuchtrauminstallation Aufputz - Isopanzer



Aufputz



Technik

**Schaltzeichen in nicht aufgelöster Darstellung**

Um die Planung mit Hilfe von Schaltzeichen zu vereinfachen haben wir, zusätzlich zu den genormten Schaltzeichen, eigene an die Normen angelehnte Schaltzeichen entwickelt oder bereits im Markt vorhandene verwendet.

Einige der neu zu Grunde gelegten Details:

- Elektronisches Gerät
- Tastarm Schließer
- Tastarm Öffner
- Tastarm Wechsler
- Tastarme zueinander gerichtet oder ineinander entspricht gemeinsame Eingangsklemme
- Tastarme voneinander weg gerichtet entspricht getrennte Eingangsklemme
- Klappdeckel
- KNX Gerät
- Funk bidirektional
- Infrarot IR
- Passiv Infrarot Bewegungsmelder
- Passiv Infrarot Präsenzmelder
- USB Steckverbinder
- Binäreingang
- Sensoren

**Steckdosen ohne Schutzkontakt**

- Steckdose ohne Schutzkontakt
- 2fach- / Doppelsteckdose ohne Schutzkontakt
- Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz
- USB-Ladesteckdose

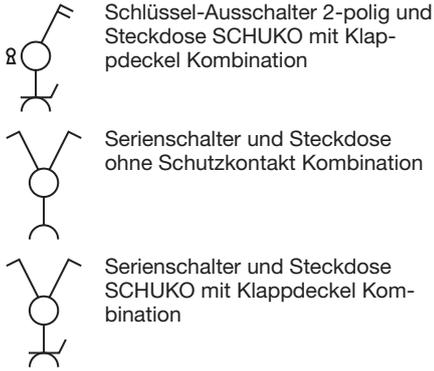
**Steckdosen mit Schutzkontakt**

- Stecker SCHUKO
- Steckdose SCHUKO
- 2fach- / Doppelsteckdose SCHUKO
- 3fach-Steckdose SCHUKO

- Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
- 2fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
- 3fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
- Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
- 2fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
- 3fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
- Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz
- Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
- 2fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
- Steckdose SCHUKO beleuchtet
- Steckdose SCHUKO beleuchtet mit erhöhtem Berührungsschutz
- Steckdose SCHUKO beleuchtet mit Klappdeckel
- Steckdose SCHUKO abschaltbar mit erhöhtem Berührungsschutz
- Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz
- Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz
- Stecker Drehstrom 3P + N + PE
- Steckdose Drehstrom mit Klappdeckel 3P + N + PE

**Schalter**

- Ausschalter
- Ausschalter 2-polig
- Ausschalter 2-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
- Ausschalter 3-polig
- Ausschalter 3-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
- Serienschalter
- Serienschalter 1 x beleuchtet oder 1 x Kontrollschaltung
- Serienschalter 2 x Kontrollschaltung
- 3fach Ausschalter
- Wechselschalter
- Wechselschalter beleuchtet/Kontrollschaltung
- Kreuzschalter
- Kreuzschalter beleuchtet
- Doppel-Wechselschalter
- Doppel-Wechselschalter beleuchtet
- Zugschalter Wechsel
- Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
- Mechanische Zeitschaltuhr 2-polig Aus
- Schlüssel-Wechselschalter
- Schlüssel-Wechselschalter 2-polig
- Wechselschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination
- Wechselschalter und Steckdose SCHUKO Kombination
- Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination
- Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination beleuchtet/Kontrollschaltung



Schlüssel-Ausschalter 2-polig und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination

Serienschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination

Serienschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination

## Taster



Taster, Schließer

Taster Schließer beleuchtet/ Kontrollschaltung

Taster Schließer mit 2 Meldekontakten

Taster Schließer mit 2 Meldekontakten beleuchtet

Taster Öffner

Taster Öffner beleuchtet

Taster Wechsler

Taster Wechsler beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe beleuchtet

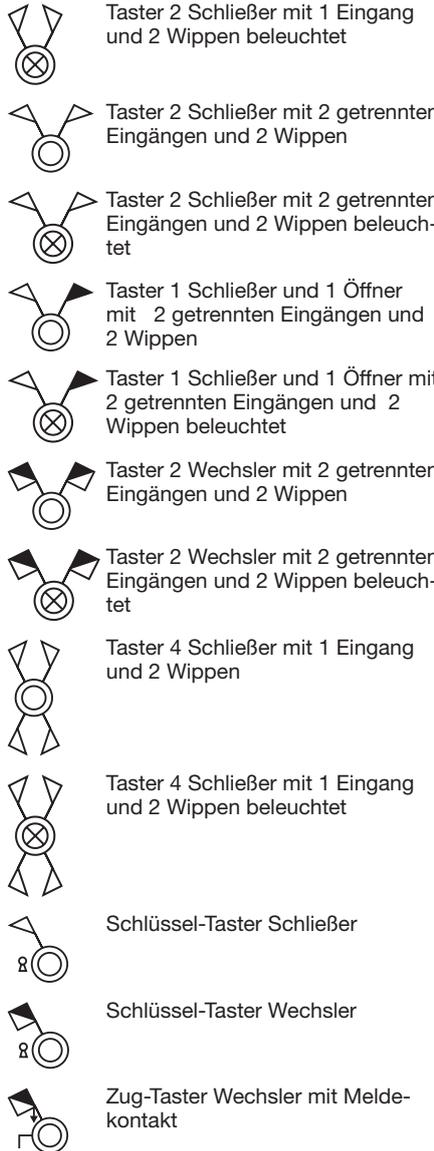
Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen



Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet

Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen

Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet

Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen

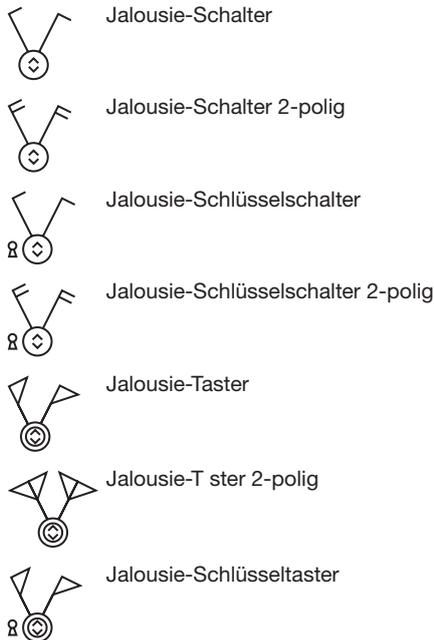
Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen beleuchtet

Schlüssel-Taster Schließer

Schlüssel-Taster Wechsler

Zug-Taster Wechsler mit Meldekontakt

## Jalousie Schalter/Taster



Jalousie-Schalter

Jalousie-Schalter 2-polig

Jalousie-Schlüsselschalter

Jalousie-Schlüsselschalter 2-polig

Jalousie-Taster

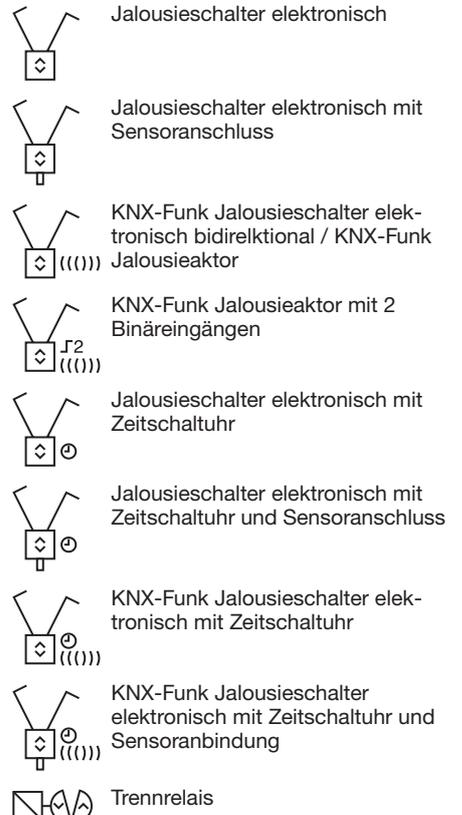
Jalousie-Taster 2-polig

Jalousie-Schlüsseltaster



Jalousie-Schlüsseltaster 2-polig

## Jalousie Schalter elektronisch



Jalousieschalter elektronisch

Jalousieschalter elektronisch mit Sensoranschluss

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch bidirektional / KNX-Funk Jalousieaktor

KNX-Funk Jalousieaktor mit 2 Binäreingängen

Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr

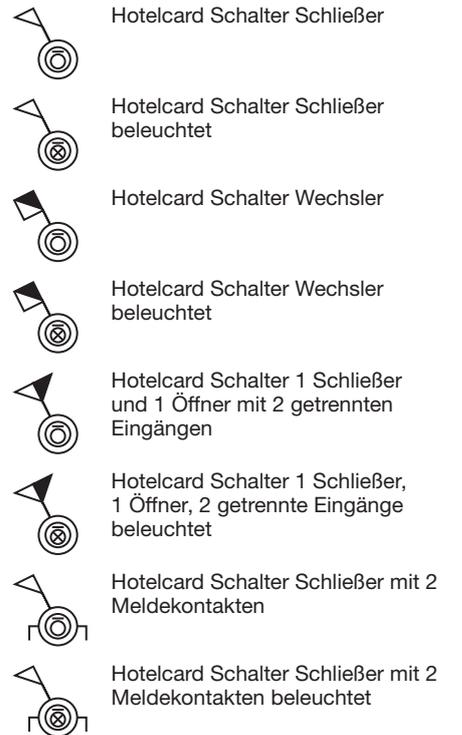
Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranschluss

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranbindung

Trennrelais

## Spezial Schalter/Taster



Hotelcard Schalter Schließer

Hotelcard Schalter Schließer beleuchtet

Hotelcard Schalter Wechsler

Hotelcard Schalter Wechsler beleuchtet

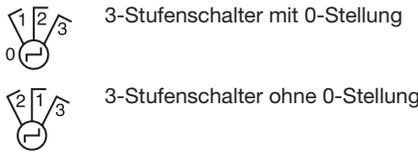
Hotelcard Schalter 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen

Hotelcard Schalter 1 Schließer, 1 Öffner, 2 getrennte Eingänge beleuchtet

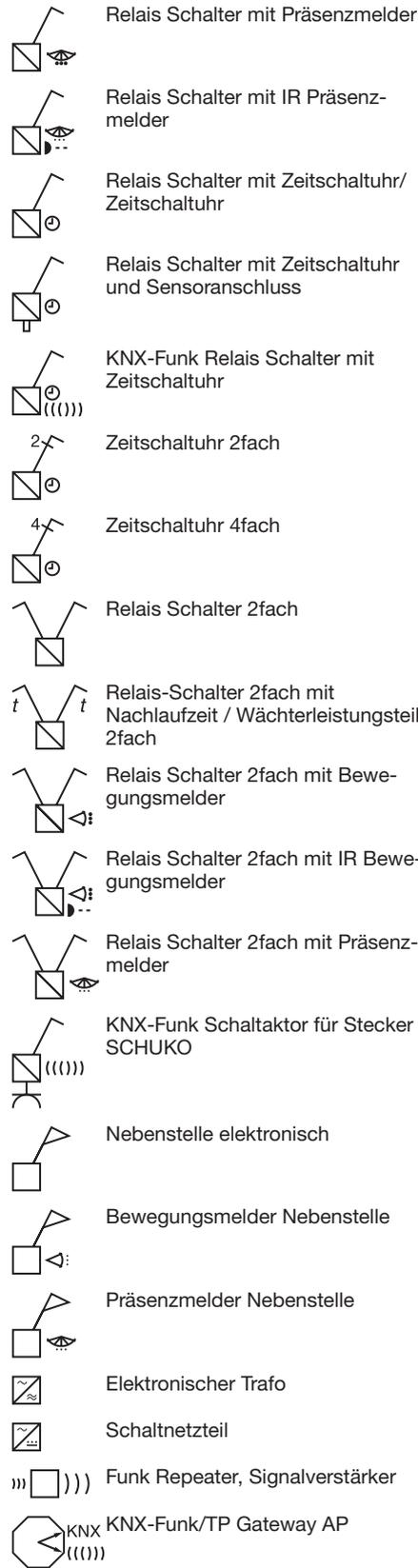
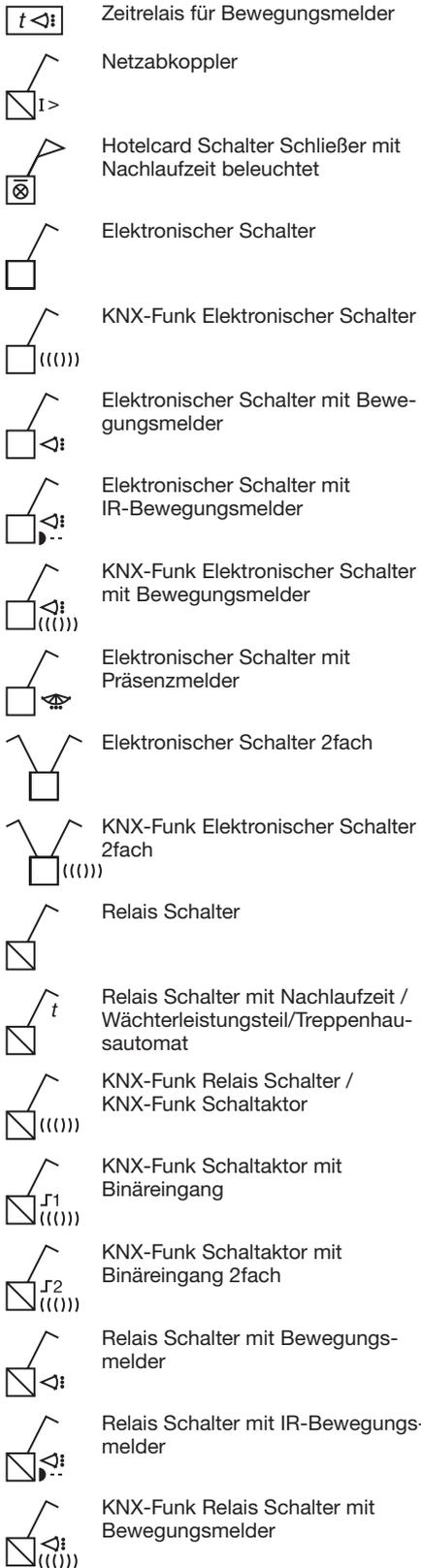
Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten

Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten beleuchtet

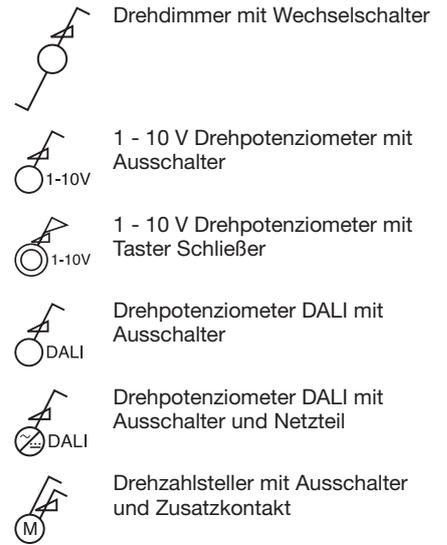
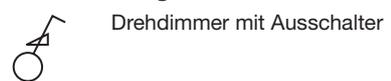
Technik



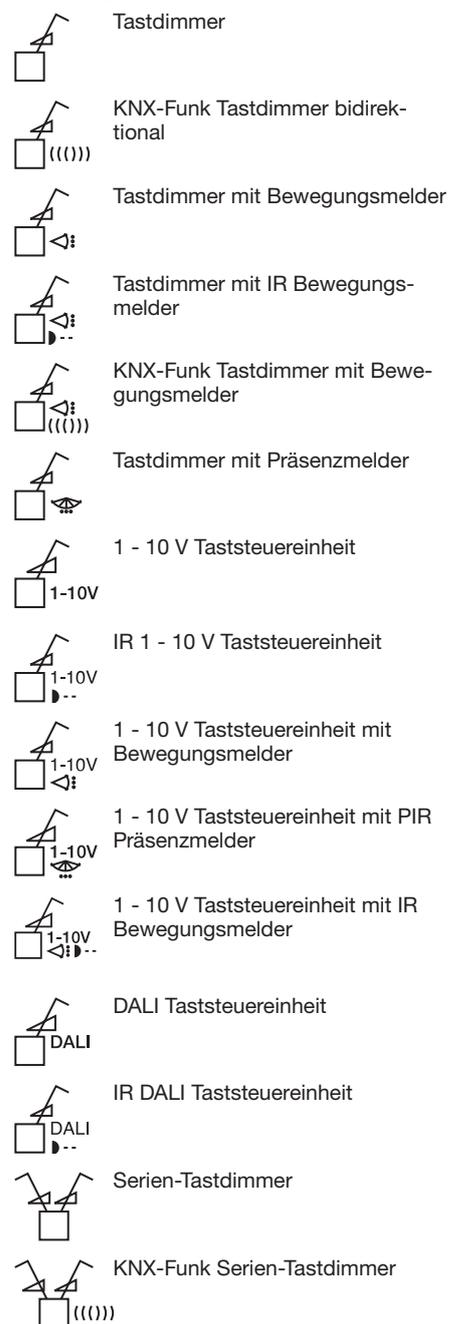
**Elektronische Schalter/Komponenten**



**Drehdimmer Drehsteuergeräte**



**Tastdimmer Tast-Steuergeräte**



KNX-Funk Dimmaktor 4fach



Dimmer Leistungszusatz

## Allgemeine Anwendungen

Blindverschluss

Kabelauslass

Lichtsignal

Lichtsignal 2fach

## Kabellose Komponenten

KNX-Funk Handsender 2-Kanal



KNX-Funk Handsender 4-Kanal



KNX-Funk Handsender 6-Kanal



KNX-Funk Handsender 18-Kanal



KNX-Funk Wandsender



KNX-Funk Wandsender 2fach



KNX-Funk Bewegungsmelder



IR Handsender



KNX-Funk Stellantrieb



coviva-Smartbox



## Daten- / Telekommunikation

Lautsprecher-Steckdose



Stereo Lautsprecher-Steckdose



TV Antennensteckdose



TAE Steckdose



TDO Steckdose



UAE Steckdose



TAE/UAE Steckdose



HDMI Steckdose



VGA Steckdose



S-Video Steckdose



Cinch Steckdose



S-Video und Cinch Steckdose



USB und Klinken Steckdose



## Sicherheitstechnik

Schlüsselschalter  
Wächtermelder allgemein



Sirene



Alarmsirene mit Rundumlicht



Rauchmelder



Funk-Rauchmelder



Wärmemelder



Funk-Wärmemelder



Magnetkontakt



KNX-Funk Magnetkontakt



Alarmzentrale



KNX Alarmzentrale



Schließblechkontakt



Riegelschaltkontakt



Sperrelement



Glasbruchmelder



Alarm Verteilerklemme



Überspannungsschutz Modul



Fi-Schutzschalter



Einschaltstrom-Begrenzer



## HLK-Komponenten

Elektrothermischer Stellantrieb



Temperaturregler Schließer mit Zeitschaltuhr



Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr



Temperaturregler Öffner mit Ausschalter und Lampe



Temperaturregler Schließer mit Fühler, Ausschalter und Lampe



Temperaturregler Wechsler



Temperaturregler Wechsler mit Fühler



Temperaturfühler



## Unterhaltungselektronik

UKW Radio



Verstärker



Dockingstation



Lautsprecher



Antenne



## Klinik-Installation

Potenzialausgleich-Steckdose



## Sensoren/Eingänge

Helligkeitssensor



Windsensor



Niederschlagssensor



KNX-Funk Helligkeitssensor



KNX-Funk Binäreingang 2fach



KNX-Funk Binäreingang 2fach



**Prüf- und Verwaltungszeichen**



VDE-Prüfzeichen, sämtliche Artikel des Berker Programms, bei denen die Erteilung des Prüfzeichens möglich ist, tragen dieses Zeichen.



Niederlande



Österreich



Norwegen



Frankreich



Dänemark



Italien



Schweden



Kanada



Belgien



USA



Polen



Finnland



Schweiz



ENEC steht für European Norms Electrical Certification. Die Zahl hinter dem Zeichen gibt die zertifizierende Stelle an. Beispiel: 10 steht für VDE



Nachweis für erhöhte Beanspruchbarkeit von Steckvorrichtungen nach DIN 49400 und DIN 49441, Installationsgeräte aus schlagfestem Material für höhere mechanische Beanspruchung.

**SV**

Sicherheitsstromversorgung (Dieselaggregat VDE 0107: 1994-10), erkennbar an grünem Zentralstück

**ZSV**

Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (batteriegestützt VDE 0170: 1994-10), erkennbar an orangem Zentralstück



Möbel-An-/Einbau. Die Geräte dürfen auf Unterlagen mit unbekanntem Entflammungseigenschaften montiert werden.



Schwer entflammbar nach VDE 0606 T1: 1984-11, entspricht den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer bei Montage auf Holz.

**CE**

Alle Geräte in diesem Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

**RAL**

Festlegung von Farbabstufungen des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

**EDV**

Elektronische Datenverarbeitung, für besondere Stromkreise, erkennbar an rotem Zentralstück.

**Warenzeichen/Marken**



Eingetragenes Warenzeichen des SCHUKO-Warenzeichenverbandes e.V.; Kennzeichnet Steckdosen nach DIN VDE 0620-1 und DIN 49440. Die Klemmen sind auch als Verbindungsklemmen geeignet.



Eingetragenes Warenzeichen des Warenzeichen-Verbandes EDELSTAHL ROSTFREI.



Eingetragenes Markenzeichen der KNX Association cvba, Brüssel.



Eingetragenes Warenzeichen der PERILEX-Gemeinschaft e.V..

**Schutzklassen/-arten**



VDE-Funkschutzzeichen



Schutzisolation Schutzklasse 2

**IP**

(international protection) Bezeichnet nach DIN 40050, IEC 60529, die Schutzart eines Gerätes gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit.

**IP44**

Schutz gegen Berührung spannungsführender Teile mit Drähten oder Ähnlichem, größer als 1 mm Durchmesser und Spritzwasser aus allen Richtungen. (berührungsgeschützt ab 1 mm, spritzwassergeschützt)

**IP55**

Schutz gegen schädliche Stauba-blagerungen und gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Gehäuse gerichtet ist. (staub- und strahlwassergeschützt)

**IP66**

Schutz gegen Staubablagerungen und starkes Strahlwasser aus allen Richtungen. (staubdicht, flutgeschützt)



Schutzklasse III



Explosionsschutz, Zone 11



IP44-geeignet, Schutzart IP44 ist nur mit dem zugehörigen Dichtungssset gegeben.

**Anwendungszeichen/Symbole**



Glühlampe



Leuchtstofflampe



NV-Halogenlampe



230 V LED



Energiesparlampe



HV-Halogenlampe



elektronischer Trafo



konventioneller Trafo



Hohlwanddose



Kennzeichen für den Temperaturbereich -25°C bis 40°C.

**AX**

X = Leuchtstofflampen-Bemesungstrom



siehe Technik - Dimmerauswahl-tabelle



UP-Wächter Montagehöhe 1,1 m



UP-Wächter Montagehöhe 2,2 m



UP-Wächter Montagehöhe 2,5 m



Relais mit Micro-Kontakt Öffnungsweite

**ε**

Halbleiterschaltelement



Erdung

**Materialeigenschaften**

Berker Produkte enthalten keinerlei Materialien aus PVC oder Halogene, mit Ausnahme der Dichtungsmembrane sowie der Berührungsschutzdosen des Einbau-Systems.

**Allgemeine Hinweise**

Die Technischen Informationen sind unverbindlich. Die den Produkten beiliegende Bedienungsanleitung ist in jedem Fall zu beachten.

Abbildungen, insbesondere hinsichtlich Farbe, Größe, Ausstattung, Leistungsumfang der Produkte sowie Schalt- und Anschlussbilder, sind unverbindlich.

Technische und formale Änderungen an unseren Produkten, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

# Anhang

---

|  |      |
|--|------|
| Alphanumerische Preisliste                 | 1022 |
| Preisgruppeneinstellung                    | 1048 |
| CE-Kennzeichnung                           | 1056 |
| Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen | 1058 |
| Unter einem Dach                           | 1060 |
| E3   | 1062 |
| Technik mit Tiefgang                       | 1064 |
| Mehr erleben, erfahren und planen.         | 1066 |
| Hager Ready                                | 1068 |
| Vor Ort in den Regionen                    | 1070 |
| Partner                                    | 1072 |

---

# Alphanumerische Preisliste

| Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| <b>1</b>      |                 |               |               |              |       |       |               |                 |               |               |              |       |       |
| 100101        | 4011334214885   | 17,60 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 568   | 10113004      | 4011334219934   | 19,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 268   |
| 100109        | 4011334214892   | 17,60 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 568   | 10113005      | 4011334371540   | 19,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 268   |
| 1001200400    | ★ 4011334506942 | 38,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 534   | 10113012      | 4011334384830   | 19,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 269   |
| 1001201400    | ★ 4011334506959 | 38,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 534   | 10113016      | 4011334384892   | 19,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 269   |
| 1001204500    | ★ 4011334506966 | 19,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 534   | 10113021      | 4011334384779   | 18,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 268   |
| 1001205500    | ★ 4011334506973 | 38,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 534   | 10113022      | 4011334384779   | 18,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 269   |
| 1001207400    | ★ 4011334506980 | 38,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 534   | 10113025      | 4011334384656   | 18,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 268   |
| 1001208300    | ★ 4011334506997 | 38,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 534   | 10113046      | 4011334236580   | 18,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 269   |
| 1001208400    | ★ 4011334507000 | 38,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 534   | 10113606      | 4011334383178   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 279   |
| 1001208900    | ★ 4011334507017 | 19,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 534   | 10113609      | 4011334383277   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 279   |
| 10049004      | 4011334180678   | 12,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 171   | 10113904      | 4011334252184   | 18,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 268   |
| 10049011      | 4011334180661   | 12,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 171   | 10116014      | 4011334442622   | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 337   |
| 10050001      | 4011334172642   | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 171   | 10116016      | 4011334379058   | 8,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 337   |
| 10050002      | 4011334172659   | 4,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   | 10116019      | 4011334312406   | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 337   |
| 10050069      | 4011334172666   | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   | 10116020      | 4011334459736   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   |
| 10057003      | 4011334377429   | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 171   | 10116030      | 4011334459699   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   |
| 10057004      | 4011334275961   | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 171   | 10116062      | 4011334312352   | 5,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 336   |
| 10057006      | 4011334298830   | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 171   | 10116074      | 4011334450139   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 352   |
| 10057009      | 4011334263760   | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   | 10116076      | 4011334449935   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   |
| 10091404      | 4011334219484   | 13,00 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 249   | 10116079      | 4011334449836   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   |
| 10091414      | 4011334249290   | 15,10 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 249   | 10116083      | 4011334460763   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   |
| 10091606      | 4011334219491   | 10,20 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 249   | 10116084      | 4011334442639   | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 336   |
| 10091616      | 4011334249283   | 12,40 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 249   | 10116086      | 4011334379119   | 5,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 336   |
| 10091909      | 4011334219477   | 8,30 €        | 1 St          | B010         | 20 St | 249   | 10116089      | 4011334312239   | 5,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 336   |
| 10091919      | ★ 4011334249276 | 10,50 €       | 1 St          | B010         | 20 St | 249   | 10116089C     | 4011334430810   | 7,70 €        | 1 St          | B030         | 1 St  | 338   |
| 100920        | 4011334214908   | 20,10 €       | 1 St          | B040         | 20 St | 560   | 10116094      | 4011334442646   | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 344   |
| 10092035      | 4011334377139   | 20,10 €       | 1 St          | B040         | 20 St | 560   | 10116096      | 4011334385653   | 5,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 344   |
| 10092045      | 4011334367055   | 10,20 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 498   | 10116099      | 4011334370017   | 5,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 344   |
| 10092079      | 4011334377122   | 20,10 €       | 1 St          | B040         | 20 St | 560   | 10116104      | 4011334502333   | 10,80 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 356   |
| 10092089      | 4011334367048   | 9,60 €        | 1 St          | B010         | 20 St | 498   | 10116106      | 4011334502340   | 8,20 €        | 1 St          | B030         | 1 St  | 356   |
| 100921        | 4011334214915   | 20,10 €       | 1 St          | B040         | 20 St | 560   | 10116109      | 4011334502357   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 356   |
| 10096074      | 4011334442608   | 15,10 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 324   | 10116120      | 4011334502364   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 357   |
| 10096076      | 4011334379034   | 12,40 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 324   | 10116130      | 4011334502371   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 357   |
| 10096079      | 4011334312130   | 10,50 €       | 1 St          | B010         | 20 St | 324   | 10116174      | 4011334502388   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 356   |
| 10096084      | 4011334442615   | 13,00 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 324   | 10116176      | 4011334502395   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 357   |
| 10096086      | 4011334379041   | 10,20 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 324   | 10116179      | 4011334502401   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 357   |
| 10096089      | 4011334312116   | 8,30 €        | 1 St          | B010         | 20 St | 324   | 10116183      | 4011334502418   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 357   |
| 10098912      | ★ 4011334276821 | 10,50 €       | 1 St          | B010         | 20 St | 249   | 10116184      | 4011334481041   | 10,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 352   |
| 10098919      | ★ 4011334276814 | 10,50 €       | 1 St          | B010         | 20 St | 249   | 10116186      | 4011334481058   | 8,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 352   |
| 10098982      | 4011334276807   | 8,30 €        | 1 St          | B010         | 20 St | 249   | 10116189      | 4011334481065   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 352   |
| 10098989      | 4011334276791   | 8,30 €        | 1 St          | B010         | 20 St | 249   | 10116196      | 4011334540564   | 8,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 362   |
| 101000        | 4011334200536   | 4,05 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 38    | 10116199      | 4011334540557   | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 362   |
| 10107000      | 4011334272861   | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 38    | 10116414      | 4011334303947   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 280   |
| 10107100      | 4011334272854   | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 38    | 10116424      | 4011334376712   | 10,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 278   |
| 10107200      | 4011334272847   | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 38    | 10116616      | 4011334303930   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 280   |
| 10107600      | 4011334366317   | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 38    | 10116626      | 4011334376668   | 8,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 278   |
| 10107700      | 4011334366324   | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 38    | 10116904      | 4011334372592   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 279   |
| 10107800      | 4011334394273   | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 498   | 10116909      | 4011334238942   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 280   |
| 10108901      | 4011334490005   | 4,00 €        | 1 St          | B050         | 1 St  | 628   | 10116914      | 4011334384953   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 278   |
| 10108902      | 4011334490012   | 8,10 €        | 1 St          | B050         | 1 St  | 628   | 10116919      | 4011334376613   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 278   |
| 10108903      | 4011334490029   | 12,10 €       | 1 St          | B050         | 1 St  | 628   | 10118912      | 4011334276937   | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 261   |
| 10112004      | 4011334392217   | 28,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 581   | 10118919      | 4011334276920   | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 261   |
| 10112009      | 4011334392224   | 28,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 581   | 10118962      | 4011334284871   | 5,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 260   |
| 10112014      | 4011334392231   | 28,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 580   | 10118982      | 4011334276876   | 2,15 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 260   |
| 10112016      | 4011334392248   | 28,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 581   | 10118989      | 4011334276838   | 2,15 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 260   |
| 10112045      | 4011334364535   | 6,20 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 580   | 10119909      | 4011334230564   | 2,15 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 260   |
| 10112074      | 4011334392255   | 28,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 580   | 10119919      | 4011334237778   | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 261   |
| 10112084      | 4011334392262   | 28,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 580   | 10119949      | ★ 4011334360377 | 5,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 260   |
| 10112089      | 4011334364528   | 6,20 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 580   | 10122004      | 4011334392279   | 68,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 581   |
| 10112104      | 4011334392392   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 507   | 10122009      | 4011334392286   | 68,10 €       | 1 St          | B040         | 5 St  | 581   |
| 10112109      | 4011334392415   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 507   | 10122014      | 4011334392293   | 68,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 580   |
| 10112114      | 4011334392422   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 507   | 10122016      | 4011334392309   | 68,10 €       | 1 St          | B040         | 5 St  | 581   |
| 10112116      | 4011334392446   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 507   | 10122045      | 4011334364559   | 17,70 €       | 1 St          | B040         | 2 St  | 580   |
| 10112135      | 4011334392453   | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 508   | 10122074      | 4011334392316   | 68,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 580   |
| 10112145      | 4011334392491   | 5,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 506   | 10122084      | 4011334364542   | 17,70 €       | 1 St          | B040         | 2 St  | 580   |
| 10112174      | 4011334392514   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 506   | 10122104      | 4011334392552   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 507   |
| 10112179      | 4011334392521   | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 508   | 10122109      | 4011334392569   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 507   |
| 10112184      | 4011334392538   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 506   | 10122114      | 4011334392576   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 507   |
| 10112189      | 4011334392545   | 3,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 506   | 10122116      | 4011334392583   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 507   |
| 10112204      | 4011334392958   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 517   | 10122125      | 4011334392606   | 13,80 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 508   |
| 10112209      | 4011334392965   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 517   | 10122135      | 4011334392950   | 13,80 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 508   |
| 10112214      | 4011334392972   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 517   | 10122145      | 4011334392613   | 8,30 €        | 1 St          | B030         | 2 St  | 506   |
| 10112216      | 4011334392989   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 517   | 10122169      | 4011334392644   | 12,00 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 508   |
| 10112235      | 4011334392996   | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 518   | 10122174      | 4011334392637   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 506   |
| 10112245      | 4011334393009   | 5,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 516   | 10122179      | 4011334392620   | 12,00 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 508   |
| 10112274      | 4011334393016   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 516   | 10122184      | 4011334392651   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 506   |
| 10112279      | 4011334393023   | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 518   | 10122189      | 4011334392668   | 6,40 €        | 1 St          | B010         | 2 St  | 506   |
| 10112284      | 4011334393030   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 516   | 10122204      | 4011334393054   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 517   |
| 10112289      | 4011334393047   | 3,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 516   | 10122209      | 4011334393061   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 517   |
| 10112334      | 4011334400028   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 511   | 10122214      | 4011334393078   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 517   |
| 10112339      | 4011334400011   | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 511   | 10122216      | 4011334393085   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 517   |
| 1             |                 |               |               |              |       |       |               |                 |               |               |              |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|-------|-------|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|-------|-------|
| 10122374      | 4011334412892 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 509   | 10132369      | 4011334413004 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 509   |
| 10122379      | 4011334412885 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 509   | 10132374      | 4011334412915 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 509   |
| 10122384      | 4011334412793 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 508   | 10132379      | 4011334412908 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 509   |
| 10122389      | 4011334412786 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 508   | 10132384      | 4011334412816 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 508   |
| 10122609      | 4011334502661 | 68,60 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 524   | 10132389      | 4011334412809 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 508   |
| 10122614      | 4011334502678 | 68,60 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 524   | 10132609      | 4011334502722 | 114,70 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 524   |
| 10122616      | 4011334502685 | 68,60 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 524   | 10132614      | 4011334502739 | 114,70 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 524   |
| 10122674      | 4011334502708 | 68,60 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 524   | 10132616      | 4011334502746 | 114,70 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 524   |
| 10123001      | 4011334371595 | 34,00 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   | 10132674      | 4011334502760 | 114,70 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 524   |
| 10123004      | 4011334220169 | 34,00 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   | 10133001      | 4011334371618 | 52,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   |
| 10123005      | 4011334371588 | 34,00 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   | 10133004      | 4011334222743 | 52,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   |
| 10123012      | 4011334384847 | 34,00 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   | 10133005      | 4011334371601 | 52,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   |
| 10123016      | 4011334384908 | 34,00 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   | 10133012      | 4011334384854 | 52,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   |
| 10123021      | 4011334384724 | 33,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   | 10133016      | 4011334384915 | 52,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   |
| 10123022      | 4011334384786 | 33,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   | 10133021      | 4011334384731 | 51,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   |
| 10123025      | 4011334384663 | 33,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   | 10133022      | 4011334384793 | 51,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   |
| 10123046      | 4011334236597 | 33,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   | 10133025      | 4011334384670 | 51,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   |
| 10123606      | 4011334383185 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 279   | 10133026      | 4011334236603 | 51,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   |
| 10123609      | 4011334383284 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 279   | 10133046      | 4011334236603 | 51,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 269   |
| 10123904      | 4011334252191 | 33,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   | 10133606      | 4011334383192 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 279   |
| 10126014      | 4011334442653 | 18,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 337   | 10133609      | 4011334383291 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 279   |
| 10126016      | 4011334379140 | 13,50 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 337   | 10133904      | 4011334252207 | 51,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 268   |
| 10126019      | 4011334312420 | 12,80 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 337   | 10136014      | 4011334442684 | 29,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 337   |
| 10126020      | 4011334459743 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   | 10136016      | 4011334379195 | 22,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 337   |
| 10126030      | 4011334349705 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   | 10136019      | 4011334312437 | 21,60 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 337   |
| 10126062      | 4011334312369 | 8,00 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 336   | 10136020      | 4011334459750 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   |
| 10126074      | 4011334450146 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 352   | 10136030      | 4011334459712 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   |
| 10126076      | 4011334449942 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   | 10136062      | 4011334312376 | 13,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 336   |
| 10126079      | 4011334449843 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   | 10136074      | 4011334450153 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 352   |
| 10126083      | 4011334460770 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   | 10136076      | 4011334449959 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   |
| 10126084      | 4011334422660 | 13,00 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 336   | 10136079      | 4011334449850 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   |
| 10126086      | 4011334379164 | 8,00 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 336   | 10136083      | 4011334460787 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 353   |
| 10126089      | 4011334312253 | 7,20 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 336   | 10136084      | 4011334426911 | 21,30 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 336   |
| 10126089C     | 4011334430827 | 12,10 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 338   | 10136086      | 4011334379232 | 13,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 336   |
| 10126094      | 4011334442677 | 13,00 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 344   | 10136089      | 4011334312284 | 12,80 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 336   |
| 10126096      | 4011334385677 | 8,00 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 344   | 10136089C     | 4011334430834 | 20,20 €          | 1 St              | B030             | 1 St  | 338   |
| 10126099      | 4011334370024 | 7,20 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 344   | 10136094      | 4011334442707 | 21,30 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 344   |
| 10126184      | 4011334481089 | 16,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 352   | 10136096      | 4011334385707 | 13,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 344   |
| 10126186      | 4011334481096 | 12,50 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 352   | 10136099      | 4011334370031 | 12,80 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 344   |
| 10126189      | 4011334481102 | 11,10 €          | 1 St              | B010             | 5 St  | 352   | 10136184      | 4011334481126 | 27,10 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 352   |
| 10126296      | 4011334487487 | 7,30 €           | 1 St              | T040             | 5 St  | 363   | 10136186      | 4011334481133 | 20,50 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 352   |
| 10126299      | 4011334487494 | 7,30 €           | 1 St              | T040             | 5 St  | 363   | 10136189      | 4011334481140 | 19,20 €          | 1 St              | B010             | 5 St  | 352   |
| 10126396      | 4011334487517 | 13,50 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 362   | 10136296      | 4011334487579 | 9,70 €           | 1 St              | T040             | 5 St  | 363   |
| 10126399      | 4011334487524 | 12,80 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 362   | 10136299      | 4011334487586 | 9,70 €           | 1 St              | T040             | 5 St  | 363   |
| 10126414      | 4011334303961 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 280   | 10136396      | 4011334487609 | 22,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 362   |
| 10126424      | 4011334376729 | 16,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 278   | 10136399      | 4011334487616 | 21,60 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 362   |
| 10126616      | 4011334303954 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 280   | 10136414      | 4011334303978 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 280   |
| 10126626      | 4011334376675 | 12,50 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 278   | 10136424      | 4011334376736 | 27,10 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 278   |
| 10126904      | 4011334372608 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 279   | 10136616      | 4011334304005 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 280   |
| 10126909      | 4011334238959 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 280   | 10136626      | 4011334376682 | 20,50 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 278   |
| 10126914      | 4011334384960 | 54,90 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 278   | 10136904      | 4011334372615 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 279   |
| 10126919      | 4011334376620 | 11,10 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 278   | 10136909      | 4011334238980 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 280   |
| 10128912      | 4011334276982 | 9,50 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 261   | 10136914      | 4011334384977 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 278   |
| 10128919      | 4011334276944 | 9,50 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 261   | 10136919      | 4011334376637 | 19,20 €          | 1 St              | B010             | 5 St  | 278   |
| 10128962      | 4011334284888 | 7,90 €           | 1 St              | B030             | 2 St  | 260   | 10138912      | 4011334276975 | 15,00 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 261   |
| 10128982      | 4011334276883 | 3,70 €           | 1 St              | B110             | 10 St | 260   | 10138919      | 4011334276968 | 15,00 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 261   |
| 10128989      | 4011334276845 | 3,70 €           | 1 St              | B110             | 10 St | 260   | 10138962      | 4011334284895 | 13,20 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 260   |
| 10129909      | 4011334230571 | 3,70 €           | 1 St              | B110             | 10 St | 260   | 10138982      | 4011334276890 | 6,50 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 260   |
| 10129919      | 4011334237785 | 9,50 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 261   | 10138989      | 4011334276852 | 6,50 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 260   |
| 10132004      | 4011334392330 | 98,70 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 581   | 10139909      | 4011334230588 | 6,50 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 260   |
| 10132009      | 4011334392347 | 98,70 €          | 1 St              | B040             | 5 St  | 581   | 10139919      | 4011334237792 | 15,00 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 261   |
| 10132014      | 4011334392354 | 98,70 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 580   | 10142104      | 4011334392798 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 2 St  | 507   |
| 10132016      | 4011334392361 | 98,70 €          | 1 St              | B040             | 5 St  | 581   | 10142109      | 4011334392804 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 507   |
| 10132045      | 4011334364573 | 27,10 €          | 1 St              | B040             | 2 St  | 580   | 10142114      | 4011334392811 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 2 St  | 507   |
| 10132074      | 4011334392378 | 98,70 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 580   | 10142116      | 4011334392828 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 507   |
| 10132084      | 4011334392385 | 98,70 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 580   | 10142145      | 4011334392835 | 21,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 506   |
| 10132089      | 4011334364566 | 27,10 €          | 1 St              | B040             | 2 St  | 580   | 10142174      | 4011334392842 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 2 St  | 506   |
| 10132104      | 4011334392675 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 507   | 10142184      | 4011334392859 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 2 St  | 506   |
| 10132109      | 4011334392682 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 507   | 10142189      | 4011334392866 | 15,90 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 506   |
| 10132114      | 4011334392699 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 507   | 10142204      | 4011334393306 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 2 St  | 517   |
| 10132116      | 4011334392705 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 507   | 10142209      | 4011334393313 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 517   |
| 10132125      | 4011334392729 | 21,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 508   | 10142214      | 4011334393320 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 2 St  | 517   |
| 10132135      | 4011334392712 | 21,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 508   | 10142216      | 4011334393337 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 517   |
| 10132145      | 4011334392736 | 13,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 506   | 10142245      | 4011334393344 | 21,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 516   |
| 10132169      | 4011334392767 | 19,70 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 508   | 10142274      | 4011334393351 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 2 St  | 516   |
| 10132174      | 4011334392750 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 506   | 10142284      | 4011334393368 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 2 St  | 516   |
| 10132179      | 4011334392743 | 19,70 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 508   | 10142289      | 4011334393375 | 15,90 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 516   |
| 10132184      | 4011334392774 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 506   | 10142334      | 4011334400080 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 511   |
| 10132189      | 4011334392781 | 11,40 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 506   | 10142339      | 4011334400073 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 511   |
| 10132204      | 4011334393184 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 517   | 10142344      | 4011334399988 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 511   |
| 10132209      | 4011334393191 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 5 St  | 517   | 10142349      | 4011334399971 | 125,50 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 511   |
| 10132214      | 4011334393207 | 91,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 517   |               |               |                  |                   |                  |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 10143609      | 4011334385042 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 279   | 10158919      | 4011334441809   | 32,60 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   |
| 10143904      | 4011334252214 | 74,70 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 268   | 10158962      | 4011334284918   | 28,70 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 260   |
| 10146014      | 4011334442714 | 45,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 337   | 10158982      | 4011334276913   | 18,60 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 260   |
| 10146016      | 4011334379256 | 33,40 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 337   | 10158989      | 4011334276869   | 18,60 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 260   |
| 10146019      | 4011334312444 | 32,40 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 337   | 10159909      | 4011334230601   | 18,60 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 260   |
| 10146062      | 4011334312383 | 22,30 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 336   | 10159919      | 4011334441885   | 32,60 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   |
| 10146074      | 4011334450160 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 352   | 10191404      | 4011334223160   | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 171   |
| 10146076      | 4011334449966 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   | 10191606      | 4011334220213   | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 171   |
| 10146079      | 4011334449867 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   | 10191909      | 4011334220220   | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   |
| 10146083      | 4011334460794 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   | 10192045      | 4011334377245   | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 171   |
| 10146084      | 4011334442721 | 34,60 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 336   | 10192089      | 4011334377238   | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   |
| 10146086      | 4011334379287 | 22,30 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 336   | 10196084      | 4011334442776   | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 171   |
| 10146089      | 4011334312291 | 20,70 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 336   | 10196086      | 4011334379355   | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 171   |
| 10146089C     | 4011334430841 | 30,50 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 338   | 10196089      | 4011334313892   | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   |
| 10146094      | 4011334442738 | 34,60 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 344   | 10198982      | 4011334277002   | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   |
| 10146096      | 4011334385721 | 22,30 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 344   | 10198989      | 4011334276999   | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   |
| 10146099      | 4011334370048 | 20,70 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 344   | 102112        | 4011334002642   | 2,50 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 473   |
| 10146184      | 4011334481164 | 43,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 352   | 1021122       | 4011334002659   | 4,90 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 473   |
| 10146186      | 4011334481171 | 33,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 352   | 1021132       | 4011334002666   | 7,30 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 473   |
| 10146189      | 4011334481188 | 30,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 352   | 10223606      | 4011334383222   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 279   |
| 10146414      | 4011334303985 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 280   | 10223609      | 4011334383321   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 279   |
| 10146424      | 4011334376743 | 43,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 278   | 102250        | 4011334208426   | 10,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 658   |
| 10146616      | 4011334304012 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 280   | 102251        | 4011334208433   | 13,00 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 658   |
| 10146626      | 4011334376699 | 33,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 278   | 102259        | 4011334208440   | 10,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 658   |
| 10146904      | 4011334372622 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 279   | 10226014      | 4011334442783   | 18,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 337   |
| 10146909      | 4011334253273 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 280   | 10226016      | 4011334379386   | 13,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 337   |
| 10146914      | 4011334384984 | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 278   | 10226019      | 4011334320548   | 12,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 337   |
| 10146919      | 4011334376644 | 30,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 278   | 10226083      | 4011334460817   | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   |
| 10148912      | 4011334441755 | 22,50 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   | 10226086      | 4011334384090   | 13,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 345   |
| 10148919      | 4011334441762 | 22,50 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   | 10226094      | 4011334442790   | 18,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 345   |
| 10148962      | 4011334284901 | 20,50 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 260   | 10226099      | 4011334357940   | 12,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 345   |
| 10148982      | 4011334276906 | 11,30 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 260   | 10228912      | 4011334277026   | 9,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 261   |
| 10148989      | 4011334279341 | 11,30 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 260   | 10228919      | 4011334277019   | 9,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 261   |
| 10149909      | 4011334230595 | 11,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 260   | 10229919      | 4011334237808   | 9,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 261   |
| 10149919      | 4011334441847 | 22,50 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   | 10233606      | 4011334383239   | 91,80 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 279   |
| 10152104      | 4011334392873 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 507   | 10233609      | 4011334383338   | 91,80 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 279   |
| 10152109      | 4011334392880 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 507   | 10236014      | 4011334442806   | 29,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 337   |
| 10152114      | 4011334392897 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 507   | 10236016      | 4011334379423   | 22,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 337   |
| 10152116      | 4011334392903 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 507   | 10236019      | 4011334320555   | 21,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 337   |
| 10152145      | 4011334392910 | 30,30 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 506   | 10236083      | 4011334460824   | 91,80 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   |
| 10152174      | 4011334392927 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 506   | 10236086      | 4011334384106   | 22,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 345   |
| 10152184      | 4011334392934 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 506   | 10236094      | 4011334442813   | 29,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 345   |
| 10152189      | 4011334392941 | 26,00 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 506   | 10236099      | 4011334357964   | 21,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 345   |
| 10152204      | 4011334393382 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 517   | 10238912      | 4011334277040   | 15,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 261   |
| 10152209      | 4011334393399 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 517   | 10238919      | 4011334277033   | 15,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 261   |
| 10152214      | 4011334393405 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 517   | 10239919      | 4011334237815   | 15,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 261   |
| 10152216      | 4011334393412 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 517   | 10243606      | 4011334383246   | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 279   |
| 10152245      | 4011334393429 | 30,30 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 516   | 10243609      | 4011334383345   | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 279   |
| 10152274      | 4011334393436 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 516   | 10246014      | 4011334442820   | 45,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 337   |
| 10152284      | 4011334393443 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 516   | 10246016      | 4011334379447   | 33,40 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 337   |
| 10152289      | 4011334393450 | 26,00 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 516   | 10246019      | 4011334320562   | 32,40 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 337   |
| 10152334      | 4011334400103 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 511   | 10246083      | 4011334460831   | 125,50 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   |
| 10152339      | 4011334400097 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 511   | 10246086      | ★ 4011334511007 | 33,40 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 345   |
| 10152344      | 4011334400004 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 511   | 10246094      | ★ 4011334511021 | 45,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 345   |
| 10152349      | 4011334399995 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 511   | 10246099      | ★ 4011334511038 | 32,40 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 345   |
| 10152354      | 4011334413158 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 510   | 10248912      | 4011334441779   | 22,50 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   |
| 10152359      | 4011334413141 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 510   | 10248919      | 4011334441786   | 22,50 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   |
| 10152364      | 4011334413059 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 510   | 10249919      | 4011334441861   | 22,50 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   |
| 10152369      | 4011334413042 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 509   | 10253606      | 4011334383253   | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 279   |
| 10153001      | 4011334371656 | 109,20 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 269   | 10253609      | 4011334383352   | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 279   |
| 10153004      | 4011334223153 | 109,20 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 268   | 10256014      | 4011334442837   | 66,70 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 337   |
| 10153005      | 4011334371649 | 109,20 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 268   | 10256016      | 4011334379454   | 47,80 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 337   |
| 10153012      | 4011334384878 | 109,20 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 269   | 10256019      | 4011334320579   | 46,40 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 337   |
| 10153016      | 4011334384939 | 109,20 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 269   | 10256083      | 4011334460848   | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   |
| 10153021      | 4011334384755 | 107,50 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 268   | 10256086      | ★ 4011334511045 | 47,80 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 345   |
| 10153022      | 4011334384816 | 107,50 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 269   | 10256094      | ★ 4011334511069 | 66,70 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 345   |
| 10153025      | 4011334384694 | 107,50 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 268   | 10256099      | ★ 4011334511076 | 46,40 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 345   |
| 10153046      | 4011334236627 | 107,50 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 269   | 10258912      | 4011334441816   | 32,60 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   |
| 10153606      | 4011334385028 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 279   | 10258919      | 4011334441823   | 32,60 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   |
| 10153609      | 4011334385059 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 279   | 10259919      | 4011334441908   | 32,60 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 261   |
| 10153904      | 4011334252221 | 107,50 €      | 1 St          | B030         | 2 St  | 268   | 10290001      | 4011334175889   | 10,70 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156014      | 4011334442745 | 66,70 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 337   | 10290062      | 4011334186861   | 11,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156016      | 4011334384083 | 47,80 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 337   | 10290069      | 4011334175902   | 9,90 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156019      | 4011334312451 | 46,40 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 337   | 10299004      | 4011334180180   | 14,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156062      | 4011334312390 | 33,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 336   | 10299011      | 4011334180173   | 14,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156074      | 4011334450177 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 352   | 10300001      | 4011334175858   | 15,70 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156076      | 4011334449973 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   | 10300062      | 4011334186885   | 20,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156079      | 4011334449874 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   | 10300069      | 4011334175872   | 13,70 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156083      | 4011334460800 | 171,00 €      | 1 St          | B030         | 1 St  | 353   | 10309004      | 4011334180227   | 21,30 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156084      | 4011334442752 | 52,60 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 336   | 10309011      | 4011334180210   | 21,30 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 472   |
| 10156086      | 4011334379331 | 33,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 336</ |               |                 |               |               |              |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE  | Seite |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|------|-------|
| 10350169      | 4011334184669   | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 147   | 1077000200    | ★ 4011334507031 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 113   |
| 10357003      | 4011334377436   | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 147   | 1077006900    | ★ 4011334507048 | 10,10 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 113   |
| 10357004      | 4011334281733   | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 147   | 1077010100    | ★ 4011334507055 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 10357006      | 4011334298816   | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 147   | 1077010200    | ★ 4011334507062 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 10357009      | 4011334267430   | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 147   | 1077010300    | ★ 4011334507079 | 14,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 1037          | 4011334003144   | 12,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 560   | 1077010400    | ★ 4011334507093 | 14,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 103701        | 4011334003151   | 12,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 560   | 1077110000    | ★ 4011334507109 | 14,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 10382045      | 4011334365396   | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 147   | 1077110600    | ★ 4011334507116 | 12,70 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 10382089      | 4011334365389   | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 147   | 1077110900    | ★ 4011334507123 | 10,10 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 113   |
| 103920        | 4011334214922   | 12,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 553   | 1079000100    | ★ 4011334507130 | 67,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 103921        | 4011334214939   | 12,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 553   | 1079000200    | ★ 4011334507147 | 59,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 115   |
| 1040          | 4011334003205   | 12,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 548   | 1079006900    | ★ 4011334507154 | 59,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 115   |
| 104001        | 4011334003212   | 12,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 548   | 1079010100    | ★ 4011334507161 | 67,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 116   |
| 10411606      | 4011334223405   | 11,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 273   | 1079010200    | ★ 4011334507178 | 59,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 116   |
| 10411909      | 4011334223412   | 10,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 273   | 1079016900    | ★ 4011334507185 | 59,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 116   |
| 10417003      | 4011334377443   | 14,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 427   | 1079020100    | ★ 4011334507192 | 67,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 117   |
| 10417004      | 4011334275671   | 14,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 427   | 1079020200    | ★ 4011334507208 | 59,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 117   |
| 10417006      | 4011334298793   | 11,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 421   | 1079026900    | ★ 4011334507215 | 59,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 117   |
| 10417009      | 4011334267454   | 12,40 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 421   | 1079030100    | ★ 4011334507222 | 68,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10418935      | 4011334388234   | 11,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 519   | 1079030200    | ★ 4011334507239 | 68,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10418982      | 4011334278955   | 10,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 263   | 1079030400    | ★ 4011334507246 | 74,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10418989      | 4011334278948   | 10,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 263   | 1079040100    | ★ 4011334507253 | 68,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 116   |
| 10419909      | 4011334230618   | 10,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 263   | 1079040200    | ★ 4011334507260 | 68,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 116   |
| 10421606      | 4011334223436   | 20,20 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 273   | 1079040400    | ★ 4011334507277 | 74,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 116   |
| 10421909      | 4011334223443   | 18,00 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 273   | 1079050100    | ★ 4011334507284 | 68,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 117   |
| 10427003      | 4011334377450   | 21,30 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 427   | 1079050200    | ★ 4011334507291 | 68,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 117   |
| 10427004      | 4011334275664   | 21,30 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 427   | 1079050400    | ★ 4011334507307 | 74,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 117   |
| 10427006      | 4011334298779   | 20,20 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 421   | 1079103000    | ★ 4011334507321 | 74,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10427009      | 4011334267478   | 18,60 €       | 1 St          | B050         | 2 St  | 421   | 1079104000    | ★ 4011334507338 | 74,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10428935      | 4011334388241   | 20,20 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 519   | 1079106000    | ★ 4011334507345 | 60,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10428982      | 4011334278979   | 18,00 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 263   | 1079109000    | ★ 4011334507352 | 59,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 115   |
| 10428989      | 4011334278962   | 18,00 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 263   | 1079120300    | ★ 4011334507376 | 74,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 116   |
| 10429909      | 4011334230625   | 18,00 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 263   | 1079120400    | ★ 4011334507383 | 74,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 116   |
| 10431606      | 4011334223467   | 31,60 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 273   | 1079120600    | ★ 4011334507390 | 60,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 116   |
| 10431909      | 4011334223474   | 28,50 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 273   | 1079120900    | ★ 4011334507406 | 59,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 116   |
| 10437003      | 4011334377467   | 29,40 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 427   | 1079130300    | ★ 4011334507420 | 74,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 117   |
| 10437004      | 4011334275633   | 29,40 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 427   | 1079130400    | ★ 4011334507437 | 74,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 117   |
| 10437006      | 4011334298755   | 31,60 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 421   | 1079130600    | ★ 4011334507444 | 60,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 117   |
| 10437009      | 4011334267492   | 29,40 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 421   | 1079130900    | ★ 4011334507451 | 59,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 117   |
| 10438935      | 4011334388258   | 31,60 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 519   | 1080140400    | ★ 4011334507468 | 13,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 10438982      | 4011334278986   | 28,50 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 263   | 1080160600    | ★ 4011334507475 | 9,40 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 10438989      | 4011334278993   | 28,50 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 263   | 1080190900    | ★ 4011334507482 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 113   |
| 10439909      | 4011334230632   | 28,50 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 263   | 1080204500    | ★ 4011334507499 | 12,70 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 10440001      | 4011334174523   | 13,80 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 462   | 1080208900    | ★ 4011334507505 | 10,10 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 113   |
| 10440002      | 4011334174530   | 13,80 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 462   | 1080608400    | ★ 4011334507529 | 13,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 10440004      | 4011334174547   | 16,60 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 462   | 1080608600    | ★ 4011334507536 | 9,40 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 113   |
| 10450001      | 4011334174493   | 11,50 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 462   | 1080608900    | ★ 4011334507543 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 113   |
| 10450002      | 4011334174509   | 8,40 €        | 1 St          | B010         | 20 St | 462   | 1080898200    | ★ 4011334507550 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 113   |
| 10450069      | 4011334174516   | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 20 St | 462   | 1080898900    | ★ 4011334507567 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 113   |
| 10450101      | 4011334219439   | 13,60 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 462   | 1081140400    | ★ 4011334507574 | 53,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10450102      | 4011334219446   | 10,60 €       | 1 St          | B010         | 20 St | 462   | 1081160600    | ★ 4011334507581 | 49,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10450169      | 4011334219453   | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 20 St | 462   | 1081190900    | ★ 4011334507598 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 115   |
| 10457003      | 4011334377474   | 16,50 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 409   | 1081608400    | ★ 4011334507611 | 53,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10457004      | 4011334281337   | 16,50 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 409   | 1081608600    | ★ 4011334507628 | 49,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 115   |
| 10457006      | 4011334297765   | 10,20 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 409   | 1081608900    | ★ 4011334507635 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 115   |
| 10457009      | 4011334263784   | 9,60 €        | 1 St          | B010         | 20 St | 409   | 1081898200    | ★ 4011334507642 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 115   |
| 10457106      | 4011334297789   | 12,40 €       | 1 St          | B030         | 20 St | 409   | 1081898900    | ★ 4011334507659 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 115   |
| 10457109      | 4011334265429   | 11,80 €       | 1 St          | B010         | 20 St | 409   | 1082190900    | ★ 4011334507666 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 116   |
| 10516086      | 4011334384113   | 8,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 345   | 1082608400    | ★ 4011334507680 | 53,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 116   |
| 10516094      | 4011334442868   | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 345   | 1082608600    | ★ 4011334507697 | 49,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 116   |
| 10516099      | 4011334357933   | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 345   | 1082608900    | ★ 4011334507703 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 116   |
| 105250        | 4011334214274   | 2,10 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 721   | 1082898200    | ★ 4011334507710 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 116   |
| 10526086      | 4011334384120   | 13,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 345   | 1082898900    | ★ 4011334507727 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 116   |
| 10526094      | 4011334442875   | 18,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 345   | 1083190900    | ★ 4011334507734 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 117   |
| 10526099      | 4011334357957   | 12,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 345   | 1083608400    | ★ 4011334507758 | 53,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 117   |
| 10527003      | 4011334377481   | 21,30 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 427   | 1083608600    | ★ 4011334507765 | 49,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 117   |
| 10527004      | 4011334275657   | 21,30 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 427   | 1083608900    | ★ 4011334507772 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 117   |
| 10527006      | 4011334298731   | 20,20 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 421   | 1083898200    | ★ 4011334507789 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 117   |
| 10527009      | 4011334267577   | 18,60 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 421   | 1083898900    | ★ 4011334507796 | 47,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 117   |
| 105340        | 4011334003656   | 4,20 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 721   | 1084140400    | ★ 4011334507802 | 13,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 141   |
| 10536086      | 4011334384137   | 22,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 345   | 1084160600    | ★ 4011334507819 | 9,40 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 141   |
| 10536094      | 4011334442882   | 29,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 345   | 1084190900    | ★ 4011334507826 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 141   |
| 10536099      | 4011334357971   | 21,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 345   | 1084204500    | ★ 4011334507833 | 12,70 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 141   |
| 10537003      | 4011334377498   | 29,40 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 427   | 1084208900    | ★ 4011334507840 | 10,10 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 141   |
| 10537004      | 4011334275640   | 29,40 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 427   | 1084608400    | ★ 4011334507864 | 13,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 141   |
| 10537006      | 4011334298717   | 31,60 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 421   | 1084608600    | ★ 4011334507871 | 9,40 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 141   |
| 10537009      | 4011334267591   | 29,40 €       | 1 St          | B050         | 5 St  | 421   | 1084608900    | ★ 4011334507888 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 141   |
| 105440        | 4011334003670   | 4,20 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 721   | 1084898200    | ★ 4011334507895 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 141   |
| 10546086      | ★ 4011334511083 | 33,40 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 345   | 1084898900    | ★ 4011334507901 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 141   |
| 10546094      | ★ 40            |               |               |              |       |       |               |                 |               |               |              |      |       |

# Alphanumerische Preisliste



Anhang

| Bestellnummer     | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| <b>1088710900</b> | ★ 4011334508120 | 10,10 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 141   | 11372035      | 4011334370864 | 13,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 143   |
| 1090              | 4011334005988   | 26,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 533   | 11372045      | 4011334365419 | 13,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 50    |
| 109009            | 4011334440307   | 28,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 533   | 11372079      | 4011334370857 | 14,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 143   |
| 1091              | 4011334006022   | 28,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 574   | 11372089      | 4011334365402 | 12,90 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 50    |
| 109109            | 4011334440338   | 30,80 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 574   | 11376074      | 4011334442981 | 14,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 143   |
| 109200            | 4011334387268   | 31,90 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 574   | 11376076      | 4011334379843 | 9,50 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 143   |
| 109219            | 4011334440345   | 35,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 574   | 11376079      | 4011334312840 | 6,40 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 143   |
| 109300            | 4011334387305   | 34,90 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 574   | 11376084      | 4011334442998 | 12,90 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 50    |
| 109309            | 4011334440352   | 38,40 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 574   | 11376086      | 4011334379867 | 10,80 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 50    |
| 1094              | 4011334006145   | 38,80 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 533   | 11376089      | 4011334312826 | 5,40 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 50    |
| 109409            | 4011334440314   | 42,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 533   | 11378922      | 4011334278160 | 6,40 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 143   |
| 1095              | 4011334006183   | 42,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 533   | 11378929      | 4011334278177 | 6,40 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 143   |
| 109509            | 4011334440321   | 46,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 533   | 11378982      | 4011334277149 | 5,40 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 50    |
| <b>1096140400</b> | ★ 4011334508137 | 13,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 141   | 11378989      | 4011334277132 | 5,40 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 50    |
| <b>1096160600</b> | ★ 4011334508144 | 9,40 €        | 1 St          | B030         | 1 St  | 141   | 11400001      | 4011334170822 | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 463   |
| <b>1096190900</b> | ★ 4011334508151 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 141   | 11400002      | 4011334170839 | 8,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 463   |
| <b>1096204500</b> | ★ 4011334508168 | 12,70 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 141   | 11400069      | 4011334170846 | 10,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 463   |
| <b>1096208900</b> | ★ 4011334508175 | 10,10 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 141   | 11409004      | 4011334180579 | 17,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 463   |
| <b>1096608400</b> | ★ 4011334508199 | 13,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 141   | 11409011      | 4011334180562 | 17,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 463   |
| <b>1096608600</b> | ★ 4011334508205 | 9,40 €        | 1 St          | B030         | 1 St  | 141   | 11410001      | 4011334170853 | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 463   |
| <b>1096608900</b> | ★ 4011334508212 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 141   | 11410002      | 4011334170860 | 8,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 463   |
| <b>1096898200</b> | ★ 4011334508229 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 141   | 11410069      | 4011334170877 | 10,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 463   |
| <b>1096898900</b> | ★ 4011334508236 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 141   | 11419004      | 4011334180555 | 17,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 463   |
| 1102              | 4011334006480   | 68,10 €       | 1 St          | B040         | 2 St  | 575   | 11419011      | 4011334180548 | 17,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 463   |
| 110209            | 4011334440369   | 74,90 €       | 1 St          | B040         | 2 St  | 575   | 11461404      | 4011334221197 | 9,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 36    |
| 11080001          | 4011334173045   | 2,40 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11461606      | 4011334221203 | 7,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 36    |
| 11080002          | 4011334173052   | 1,46 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 168   | 11461909      | 4011334221210 | 4,85 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 36    |
| 11080069          | 4011334173069   | 2,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 168   | 11462045      | 4011334366522 | 7,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 36    |
| 11080101          | 4011334256830   | 2,40 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11462089      | 4011334366515 | 6,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 36    |
| 11080102          | 4011334256847   | 1,46 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 170   | 11466084      | 4011334443001 | 9,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 36    |
| 11080169          | 4011334256854   | 2,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 170   | 11466086      | 4011334379904 | 7,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 36    |
| 11087003          | 4011334377566   | 3,15 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11466089      | 4011334313571 | 4,85 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 36    |
| 11087004          | 4011334275619   | 3,15 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11468982      | 4011334279075 | 4,85 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 36    |
| 11087006          | 4011334298564   | 2,25 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11468989      | 4011334279068 | 4,85 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 36    |
| 11087009          | 4011334263074   | 2,15 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 168   | 11470001      | 4011334172239 | 8,40 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 36    |
| 11087103          | 4011334377573   | 3,15 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11470002      | 4011334172284 | 4,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 36    |
| 11087104          | 4011334275626   | 3,15 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11470069      | 4011334172314 | 6,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 36    |
| 11087106          | 4011334298540   | 2,25 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11477006      | 4011334298373 | 7,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 36    |
| 11087109          | 4011334267768   | 2,15 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 170   | 11477009      | 4011334265467 | 6,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 36    |
| 11089004          | 4011334180630   | 3,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11479004      | 4011334180531 | 11,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 36    |
| 11089011          | 4011334180623   | 3,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11479011      | 4011334180524 | 11,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 36    |
| 11089104          | 4011334256861   | 3,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11540001      | 4011334176459 | 9,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11089111          | 4011334256878   | 3,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11540002      | 4011334176466 | 5,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 169   |
| 11091404          | 4011334221074   | 3,15 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11540069      | 4011334176473 | 7,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 169   |
| 11091414          | 4011334256885   | 3,15 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11541001      | 4011334177111 | 11,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11091606          | 4011334221081   | 1,69 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11541002      | 4011334238683 | 11,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11091616          | 4011334256892   | 1,69 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11541004      | 4011334177128 | 14,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11091909          | 4011334221098   | 1,22 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 168   | 11547103      | 4011334377627 | 17,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11091919          | 4011334256908   | 1,22 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 170   | 11547104      | 4011334284260 | 17,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11096074          | 4011334442950   | 3,15 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11547109      | 4011334298328 | 12,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11096076          | 4011334379676   | 1,69 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 170   | 11547109      | 4011334274513 | 10,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 169   |
| 11096079          | 4011334312017   | 1,22 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 170   | 11550001      | 4011334172932 | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11096084          | 4011334442967   | 3,15 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11550002      | 4011334172956 | 8,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 169   |
| 11096086          | 4011334379690   | 1,69 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 168   | 11550069      | 4011334172963 | 10,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 169   |
| 11096089          | 4011334312093   | 1,22 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 168   | 11550101      | 4011334172758 | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11098982          | 4011334279013   | 1,22 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 168   | 11550102      | 4011334172772 | 8,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 169   |
| 11098989          | 4011334279006   | 1,22 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 168   | 11550169      | 4011334172796 | 10,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 169   |
| 11099082          | 4011334294153   | 1,22 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 170   | 11551001      | 4011334177142 | 13,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11099089          | 4011334294160   | 1,22 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 170   | 11551002      | 4011334238690 | 13,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11241404          | 4011334225768   | 8,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 77    | 11551004      | 4011334177159 | 17,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11241606          | 4011334221135   | 5,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 77    | 11559104      | 4011334180517 | 17,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11241909          | 4011334221142   | 3,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 77    | 11559111      | 4011334180500 | 17,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 169   |
| 11242045          | 4011334367079   | 5,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 77    | 11650001      | 4011334175438 | 9,40 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 77    |
| 11242089          | 4011334367062   | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 77    | 11650002      | 4011334175445 | 6,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 77    |
| 11246084          | 4011334442974   | 8,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 77    | 11650069      | 4011334175452 | 8,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 77    |
| 11246086          | 4011334379744   | 5,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 77    | 11650101      | 4011334175391 | 8,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 77    |
| 11246089          | 4011334313755   | 3,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 77    | 11650102      | 4011334175407 | 8,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 77    |
| 11248982          | 4011334277101   | 3,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 77    | 11650104      | 4011334175414 | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 77    |
| 11248989          | 4011334277095   | 3,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 77    | 11657003      | 4011334377634 | 10,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 77    |
| 11308982          | 4011334277125   | 5,40 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 50    | 11657004      | 4011334276029 | 10,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 77    |
| 11308989          | 4011334277118   | 5,40 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 50    | 11657006      | 4011334298304 | 5,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 77    |
| 11309909          | 4011334232483   | 5,40 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 50    | 11657009      | 4011334267843 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 77    |
| 11340001          | 4011334172987   | 21,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 50    | 11670001      | 4011334175360 | 7,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 79    |
| 1                 |                 |               |               |              |       |       |               |               |               |               |              |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer     | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 11812045      | 4011334367147  | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 158   | 1226          | 4011334212706 | 11,60 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 558   |
| 11812089      | 4011334367130  | 11,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 158   | 1227          | 4011334212713 | 11,60 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 558   |
| 11816084      | 4011334443032  | 16,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 158   | 1229          | 4011334009535 | 11,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 558   |
| 11816086      | 4011334379997  | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 158   | 122902        | 4011334212881 | 11,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 558   |
| 11816089      | 4011334313977  | 8,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 158   | 1230          | 4011334009542 | 3,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 80    |
| 11818982      | 4011334279099  | 8,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 158   | 1231          | 4011334009559 | 3,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 80    |
| 11818989      | 4011334279082  | 8,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 158   | 1232          | 4011334009566 | 3,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 80    |
| 11820001      | 40113304175506 | 12,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 158   | 1241          | 4011334009641 | 3,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 708   |
| 11820002      | 4011334175513  | 8,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 158   | 124101        | 4011334009658 | 3,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 708   |
| 11820069      | 4011334175520  | 11,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 158   | 124102        | 4011334009665 | 3,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 708   |
| 11827003      | 4011334377665  | 18,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 158   | 124103        | 4011334009672 | 3,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 708   |
| 11827004      | 4011334275589  | 18,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 158   | 12470004      | 4011334199892 | 10,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 11827006      | 4011334298243  | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 158   | 12487003      | 4011334377696 | 20,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 76    |
| 11827009      | 4011334268772  | 11,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 158   | 12487004      | 4011334311539 | 20,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 76    |
| 11829004      | 4011334189053  | 18,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 158   | 1279          | 4011334010456 | 3,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 11829011      | 4011334189060  | 18,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 158   | 127902        | 4011334212874 | 3,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 11840001      | 4011334175322  | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 127903        | 4011334165446 | 3,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 11840002      | 4011334175339  | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 1280          | 4011334010463 | 2,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 11840004      | 4011334175346  | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 1281          | 4011334010470 | 2,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 11847003      | 4011334377672  | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 1282          | 4011334010487 | 2,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 11847004      | 4011334275350  | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 1283          | 4011334010494 | 2,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 11847006      | 4011334298229  | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 1295          | 4011334010548 | 18,00 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 139   |
| 11847009      | 4011334267881  | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 177   | 12970000      | 4011334193463 | 18,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 139   |
| 11850001      | 4011334175247  | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 178   | 13093001      | 4011334371687 | 34,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 271   |
| 11850002      | 4011334175261  | 7,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 178   | 13093004      | 4011334282945 | 34,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 270   |
| 11850069      | 4011334175285  | 8,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 178   | 13093005      | 4011334371663 | 34,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 271   |
| 11901404      | 4011334413806  | 8,00 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 98    | 13093012      | 4011334384885 | 34,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 272   |
| 11901606      | 4011334413790  | 5,50 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 98    | 13093016      | 4011334384946 | 34,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 272   |
| 11901909      | 4011334413783  | 2,85 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 98    | 13093021      | 4011334384762 | 33,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 271   |
| 11908982      | 4011334413769  | 2,85 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 98    | 13093022      | 4011334384823 | 33,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 272   |
| 11908989      | 4011334413776  | 2,85 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 98    | 13093025      | 4011334384700 | 33,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 270   |
| 11961404      | 4011334221258  | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 13093046      | 4011334284277 | 33,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 272   |
| 11961606      | 4011334221265  | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 13093606      | 4011334385035 | 52,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 282   |
| 11961909      | 4011334221272  | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 177   | 13093609      | 4011334385066 | 52,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 282   |
| 11962035      | 4011334377153  | 21,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 555   | 13093904      | 4011334282938 | 33,20 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 270   |
| 11962045      | 4011334370963  | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 13096020      | 4011334459767 | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 355   |
| 11962079      | 4011334377146  | 21,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 555   | 13096030      | 4011334459729 | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 355   |
| 11962089      | 4011334370956  | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 177   | 13096074      | 4011334450221 | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 354   |
| 11963502      | 4011334404620  | 24,40 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 678   | 13096076      | 4011334450023 | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 355   |
| 11963505      | 4011334404613  | 24,40 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 678   | 13096079      | 4011334449928 | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 355   |
| 11963512      | 4011334404644  | 32,30 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 678   | 13096083      | 4011334460855 | 54,90 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 355   |
| 11963515      | 4011334404637  | 32,30 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 678   | 13096084      | 4011334443100 | 13,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 339   |
| 11963522      | 4011334440932  | 19,90 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 688   | 13096086      | 4011334379461 | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 338   |
| 11963525      | 4011334440925  | 19,90 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 688   | 13096089      | 4011334312338 | 7,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 338   |
| 11963532      | 4011334440956  | 27,40 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 688   | 1309609C      | 4011334449492 | 11,90 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 339   |
| 11963535      | 4011334440949  | 27,40 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 688   | 13096094      | 4011334443117 | 13,00 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 346   |
| 11966084      | 4011334433063  | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 13096096      | 4011334386155 | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 2 St  | 346   |
| 11966086      | 4011334380023  | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 177   | 13096099      | 4011334370062 | 7,20 €        | 1 St          | B010         | 2 St  | 346   |
| 11966089      | 4011334313830  | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 177   | 13096184      | 4011334481249 | 16,80 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 354   |
| 11968982      | 4011334279112  | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 177   | 13096186      | 4011334481256 | 12,50 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 354   |
| 11968989      | 4011334279105  | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 177   | 13096189      | 4011334481263 | 11,10 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 354   |
| 11981404      | 4011334221319  | 8,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 79    | 13096414      | 4011334304043 | 52,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 283   |
| 11981606      | 4011334221326  | 5,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 79    | 13096424      | 4011334376781 | 16,80 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 281   |
| 11981909      | 4011334221333  | 3,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 79    | 13096616      | 4011334304036 | 52,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 283   |
| 11982045      | 4011334371519  | 6,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 79    | 13096626      | 4011334376774 | 12,50 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 281   |
| 11982089      | 4011334371502  | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 79    | 13096904      | 4011334372646 | 52,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 282   |
| 11986084      | 4011334443070  | 8,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 79    | 13096909      | 4011334282952 | 52,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 283   |
| 11986086      | 4011334380054  | 5,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 79    | 13096914      | 4011334385004 | 52,90 €       | 1 St          | B030         | 2 St  | 282   |
| 11986089      | 4011334313779  | 3,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 79    | 13096919      | 4011334376767 | 11,10 €       | 1 St          | B010         | 2 St  | 281   |
| 11988982      | 4011334279150  | 3,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 79    | 13097003      | 4011334377702 | 20,80 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 426   |
| 11988989      | 4011334279143  | 3,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 79    | 13097004      | 4011334282853 | 20,80 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 426   |
| 12010111      | 4011334387350  | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 13097006      | 4011334297802 | 8,30 €        | 1 St          | B030         | 1 St  | 420   |
| 12010112      | 4011334387367  | 4,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 162   | 13097009      | 4011334282846 | 6,40 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 420   |
| 12010179      | 4011334387374  | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 162   | 13098982      | 4011334282877 | 2,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 262   |
| 12017013      | 4011334377689  | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 13098989      | 4011334282884 | 3,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 262   |
| 12017014      | 4011334387398  | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 13099909      | 4011334282860 | 2,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 262   |
| 12017016      | 4011334387404  | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 1311          | 4011334213536 | 60,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 586   |
| 12017019      | 4011334387411  | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 162   | 13130001      | 4011334174967 | 5,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 470   |
| 12020002      | 4011334174783  | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 13130002      | 4011334174943 | 3,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 470   |
| 12020004      | 4011334174790  | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 13130062      | 4011334226161 | 5,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 471   |
| 12020021      | 4011334387435  | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 13130069      | 4011334174950 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 470   |
| 12031404      | 4011334221340  | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 13137003      | 4011334377719 | 13,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 426   |
| 12031606      | 4011334221357  | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 13137004      | 4011334281931 | 13,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 426   |
| 12031909      | 4011334221364  | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 162   | 13137006      | 4011334297741 | 5,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 420   |
| 12032045      | 4011334365433  | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 162   | 13137009      | 4011334263173 | 3,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 420   |
| 12032089      | 4011334365426  | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 162   | 13140001      | 4011334175087 | 11,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 471   |
| 12033512      | 4011334404569  | 32,80 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 677   | 13140002      | 4011334175124 | 11,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 471   |
| 12033515      | 4011334404552  | 32,80 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 677   | 13140004      | 4011334175131 | 13,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 471   |
| 12033522      | 4011334404583  | 32,80 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 677   | 13191909      | 4011334441533 | 3,90 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 839   |
| 12033525      | 4011334404576  | 32,80 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 677   | 13192104      | 4011334437611 | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 839   |
| 12033532      | 4011334404606  | 34,80 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 677   | 13192109      | 4011334437635 | 31,10 €       | 1 St          | B030         | 1 St  | 839   |
| 12033535      | 4011334404590  | 34,80 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 677   | 13192116      | 4011334437642 |               |               |              |       |       |

# Alphanumerische Preisliste

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|-------|-------|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|-------|-------|
| 1321          | 4011334213543 | 67,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 586   | 138151        | 4011334249160 | 9,90 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 567   |
| 13230001      | 4011334174141 | 8,40 €           | 1 St              | B030             | 2 St  | 470   | 138159        | 4011334249177 | 9,90 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 567   |
| 13230002      | 4011334174097 | 6,10 €           | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 138165        | 4011334305255 | 28,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 566   |
| 13230062      | 4011334226178 | 8,40 €           | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 138169        | 4011334305262 | 28,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 566   |
| 13230069      | 4011334174110 | 6,50 €           | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 138201        | 4011334428602 | 6,20 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 567   |
| 13237003      | 4011334377726 | 20,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 138209        | 4011334428596 | 6,20 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 567   |
| 13237004      | 4011334281948 | 20,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 13830001      | 4011334173342 | 20,90 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 470   |
| 13237006      | 4011334297727 | 8,30 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 420   | 13830002      | 4011334173328 | 15,60 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   |
| 13237009      | 4011334263197 | 6,40 €           | 1 St              | B010             | 2 St  | 420   | 13830069      | 4011334173335 | 16,00 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   |
| 13240001      | 4011334175155 | 18,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 13837003      | 4011334377795 | 49,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   |
| 13240002      | 4011334175162 | 18,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 13837004      | 4011334282006 | 49,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   |
| 13240004      | 4011334175179 | 21,00 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 13837006      | 4011334297604 | 21,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 420   |
| 1328          | 4011334011514 | 8,50 €           | 1 St              | B050             | 10 St | 659   | 13837009      | 4011334263333 | 15,90 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 420   |
| 132801        | 4011334011521 | 10,10 €          | 1 St              | B050             | 10 St | 659   | 13840001      | 4011334173397 | 42,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   |
| 132809        | 4011334186571 | 8,50 €           | 1 St              | B050             | 10 St | 659   | 13840002      | 4011334173380 | 42,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   |
| 13283502      | 4011334405115 | 4,05 €           | 1 St              | B100             | 10 St | 689   | 13840004      | 4011334173403 | 50,20 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   |
| 13283505      | 4011334405108 | 4,05 €           | 1 St              | B100             | 10 St | 689   | 1388          | 4011334253747 | 275,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St  | 586   |
| 1329          | 4011334011538 | 10,00 €          | 1 St              | B050             | 2 St  | 659   | 1391          | 4011334249306 | 60,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 586   |
| 132901        | 4011334011545 | 11,40 €          | 1 St              | B050             | 2 St  | 659   | 1392          | 4011334249313 | 67,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 586   |
| 132909        | 4011334186588 | 10,00 €          | 1 St              | B050             | 2 St  | 659   | 13930001      | 4011334174707 | 29,40 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 470   |
| 13293502      | 4011334405139 | 7,70 €           | 1 St              | B100             | 5 St  | 689   | 13930002      | 4011334174660 | 24,80 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   |
| 13293505      | 4011334405122 | 7,70 €           | 1 St              | B100             | 5 St  | 689   | 13930069      | 4011334174684 | 26,30 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   |
| 13293512      | 4011334405153 | 7,70 €           | 1 St              | B100             | 5 St  | 689   | 13937003      | 4011334378679 | 78,10 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   |
| 13293515      | 4011334405146 | 7,70 €           | 1 St              | B100             | 5 St  | 689   | 13937004      | 4011334282013 | 78,10 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   |
| 1330          | 4011334011552 | 18,50 €          | 1 St              | B050             | 2 St  | 659   | 13937006      | 4011334297581 | 30,30 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 420   |
| 133001        | 4011334011569 | 19,90 €          | 1 St              | B050             | 2 St  | 659   | 13937009      | 4011334263357 | 26,00 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 420   |
| 133009        | 4011334186595 | 18,50 €          | 1 St              | B050             | 2 St  | 659   | 1394          | 4011334012931 | 89,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 586   |
| 13303502      | 4011334405177 | 13,50 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 689   | 13940001      | 4011334174592 | 68,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   |
| 13303505      | 4011334405160 | 13,50 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 689   | 13940002      | 4011334174615 | 68,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   |
| 133111        | 4011334291817 | 7,20 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 568   | 13940004      | 4011334174639 | 78,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   |
| 133119        | 4011334291824 | 7,20 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 568   | 140302        | 4011334228035 | 4,50 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 255   |
| 13330001      | 4011334172475 | 14,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 470   | 140309        | 4011334228042 | 4,50 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 255   |
| 13330002      | 4011334172451 | 9,20 €           | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 14031404      | 4011334228059 | 9,20 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 255   |
| 13330069      | 4011334172468 | 11,50 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 14031606      | 4011334228066 | 6,40 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 255   |
| 13337003      | 4011334377733 | 31,50 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 14031909      | 4011334228073 | 4,50 €           | 1 St              | B040             | 10 St | 255   |
| 13337004      | 4011334281955 | 31,50 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 14040001      | 4011334175049 | 9,60 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 23    |
| 13337006      | 4011334297710 | 13,40 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 420   | 14040002      | 4011334175032 | 9,60 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 23    |
| 13337009      | 4011334263210 | 11,40 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 420   | 14040004      | 4011334175056 | 11,00 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 23    |
| 13340001      | 4011334172505 | 26,50 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14040010      | 4011334203919 | 13,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 23    |
| 13340002      | 4011334172529 | 26,50 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14040301      | 4011334210375 | 10,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 111   |
| 13340004      | 4011334172543 | 31,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14040302      | 4011334238706 | 10,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 111   |
| 13383502      | 4011334404477 | 37,00 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 692   | 14040304      | 4011334210382 | 12,00 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 111   |
| 13383503      | 4011334404484 | 37,00 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 692   | 14050001      | 4011334175025 | 7,40 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 23    |
| 13383512      | 4011334404491 | 37,00 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 692   | 14050002      | 4011334175001 | 3,90 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 23    |
| 13383513      | 4011334404507 | 37,00 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 692   | 14050069      | 4011334175018 | 5,80 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 23    |
| 13393512      | 4011334404514 | 54,30 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 692   | 14050301      | 4011334210344 | 8,50 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 111   |
| 13393513      | 4011334404521 | 54,30 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 692   | 14050302      | 4011334210351 | 5,90 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 111   |
| 1341          | 4011334213550 | 89,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 586   | 14050369      | 4011334210368 | 6,80 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 111   |
| 13430001      | 4011334172635 | 20,90 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 470   | 14057003      | 4011334377801 | 10,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 23    |
| 13430002      | 4011334172581 | 15,60 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 14057004      | 4011334282020 | 10,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 23    |
| 13430069      | 4011334172611 | 16,00 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 14057006      | 4011334297567 | 5,80 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 23    |
| 13437003      | 4011334377740 | 49,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 14057009      | 4011334264408 | 5,80 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 23    |
| 13437004      | 4011334281962 | 49,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 14057103      | 4011334377818 | 11,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 111   |
| 13437006      | 4011334297680 | 21,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 420   | 14057104      | 4011334282037 | 11,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 111   |
| 13437009      | 4011334263234 | 15,90 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 420   | 14057106      | 4011334297543 | 6,90 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 111   |
| 13440001      | 4011334172680 | 42,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14057109      | 4011334265504 | 6,70 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 111   |
| 13440002      | 4011334172673 | 42,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 1407          | 4011334237228 | 12,00 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 550   |
| 13440004      | 4011334172710 | 50,20 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14070001      | 4011334218821 | 8,50 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13530001      | 4011334172802 | 29,40 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 470   | 14070002      | 4011334218838 | 4,60 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 150   |
| 13530002      | 4011334172765 | 24,80 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 14070069      | 4011334218845 | 6,20 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 150   |
| 13530069      | 4011334172789 | 26,30 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 140701        | 4011334237235 | 12,00 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 550   |
| 13537003      | 4011334377764 | 78,10 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 14071404      | 4011334222118 | 9,50 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13537004      | 4011334281979 | 78,10 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 14071606      | 4011334222125 | 6,70 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13537006      | 4011334297673 | 30,30 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 420   | 14071909      | 4011334222132 | 4,55 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 150   |
| 13537009      | 4011334263258 | 26,00 €          | 1 St              | B010             | 2 St  | 420   | 14072045      | 4011334367031 | 6,70 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13540001      | 4011334172864 | 68,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14072089      | 4011334367024 | 6,20 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 150   |
| 13540002      | 4011334172826 | 68,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14076084      | 4011334443124 | 9,50 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13540004      | 4011334172871 | 78,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14076086      | 4011334379584 | 6,70 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13630001      | 4011334172918 | 8,40 €           | 1 St              | B030             | 2 St  | 470   | 14076089      | 4011334321774 | 4,55 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 150   |
| 13630002      | 4011334172895 | 6,10 €           | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 14077003      | 4011334377825 | 12,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13630062      | 4011334226185 | 8,40 €           | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14077004      | 4011334282044 | 12,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13630069      | 4011334172901 | 6,50 €           | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 14077006      | 4011334297529 | 6,70 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13637003      | 4011334377771 | 20,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 14077009      | 4011334263395 | 6,20 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 150   |
| 13637004      | 4011334281986 | 20,80 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 426   | 14078982      | 4011334280521 | 4,55 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 150   |
| 13637006      | 4011334297642 | 8,30 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 420   | 14078989      | 4011334280514 | 4,55 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 150   |
| 13637009      | 4011334263296 | 6,40 €           | 1 St              | B010             | 2 St  | 420   | 14080001      | 4011334219262 | 10,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13640001      | 4011334173151 | 18,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14080002      | 4011334237136 | 10,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13640002      | 4011334173144 | 18,70 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 14080004      | 4011334219279 | 12,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 150   |
| 13640004      | 4011334173175 | 21,00 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 471   | 1409          | 4011334237242 | 12,00 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 551   |
| 1366          | 4011334253730 | 215,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St  | 586   | 14090001      | 4011334218852 | 8,50 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 152   |
| 13730001      | 4011334173250 | 14,60 €          | 1 St              | B030             | 2 St  | 470   | 14090002      | 4011334218869 | 4,60 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 152   |
| 13730002      | 4011334173229 | 9,20 €           | 1 St              | B010             | 2 St  | 470   | 14090069      | 4011334218876 | 6,20 €</         |                   |                  |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 14097009      | 4011334263418 | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 152   | 14350102      | 4011334172123 | 8,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 110   |
| 14098982      | 4011334280545 | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 152   | 14350169      | 4011334172130 | 10,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 110   |
| 14098989      | 4011334280538 | 4,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 152   | 14350301      | 4011334210405 | 12,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 112   |
| 14100001      | 4011334219248 | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 152   | 14350302      | 4011334210412 | 8,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 112   |
| 14100002      | 4011334238713 | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 152   | 14350369      | 4011334210429 | 10,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 112   |
| 14100004      | 4011334219255 | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 152   | 14350700      | 4011334377887 | 14,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 34    |
| 14103502      | 4011334440857 | 30,60 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 687   | 14357004      | 4011334282105 | 14,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 34    |
| 14103505      | 4011334440840 | 30,60 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 687   | 14357006      | 4011334297376 | 8,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 34    |
| 141202        | 4011334226925 | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 179   | 14357009      | 4011334267942 | 8,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 34    |
| 141209        | 4011334226932 | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 179   | 14357103      | 4011334377894 | 17,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 110   |
| 14121404      | 4011334226949 | 13,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 179   | 14357104      | 4011334282112 | 17,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 110   |
| 14121606      | 4011334226956 | 9,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 179   | 14357109      | 4011334297352 | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 110   |
| 14121909      | 4011334226963 | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 179   | 14357109      | 4011334267966 | 10,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 110   |
| 14140010      | 4011334203926 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 26    | 14357203      | 4011334377900 | 17,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 112   |
| 14150001      | 4011334174998 | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    | 14357204      | 4011334282129 | 17,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 112   |
| 14150002      | 4011334174974 | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 26    | 14357206      | 4011334297338 | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 112   |
| 14150069      | 4011334174981 | 6,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 26    | 14357209      | 4011334267980 | 10,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 112   |
| 14150201      | 4011334207498 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 14360001      | 4011334172062 | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 25    |
| 14150202      | 4011334207504 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 27    | 14360002      | 4011334172079 | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 25    |
| 14150269      | 4011334207511 | 9,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 27    | 14360004      | 4011334172086 | 13,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 25    |
| 14157003      | 4011334377832 | 11,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 26    | 14361004      | 4011334200512 | 13,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 440   |
| 14157004      | 4011334282068 | 11,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 26    | 14370001      | 4011334172031 | 12,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 35    |
| 14157006      | 4011334297475 | 6,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    | 14370002      | 4011334172048 | 8,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 35    |
| 14157009      | 4011334263425 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 26    | 14370009      | 4011334172055 | 10,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 35    |
| 14157103      | 4011334377849 | 14,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 14377003      | 4011334378686 | 17,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 35    |
| 14157104      | 4011334275978 | 14,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 14377004      | 4011334303084 | 17,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 35    |
| 14157106      | 4011334297451 | 9,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 14377006      | 4011334297307 | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 35    |
| 14157109      | 4011334265528 | 9,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 27    | 14377009      | 4011334268000 | 10,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 35    |
| 14160001      | 4011334173687 | 10,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 26    | 145801        | 4011334163459 | 6,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 147   |
| 14160002      | 4011334173694 | 10,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 26    | 145802        | 4011334163435 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 147   |
| 14160004      | 4011334175292 | 12,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 26    | 145809        | 4011334163442 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 147   |
| 14160201      | 4011334207351 | 13,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 146102        | 4011334169796 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   |
| 14160204      | 4011334207368 | 14,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 146109        | 4011334169819 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   |
| 14170001      | 4011334173656 | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 31    | 14611909      | 4011334321668 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   |
| 14170002      | 4011334173663 | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 31    | 146302        | 4011334169734 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   |
| 14170069      | 4011334173670 | 7,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 31    | 146309        | 4011334169017 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   |
| 14177103      | 4011334377856 | 12,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 31    | 14631404      | 4011334301141 | 21,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 159   |
| 14177104      | 4011334282075 | 12,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 31    | 14631606      | 4011334301271 | 18,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 159   |
| 14177106      | 4011334297437 | 7,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 31    | 14631909      | 4011334321682 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   |
| 14177109      | 4011334265542 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 31    | 146402        | 4011334202431 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 160   |
| 14180001      | 4011334173472 | 11,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 31    | 146409        | 4011334202462 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 160   |
| 14180002      | 4011334175230 | 11,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 441   | 14641404      | 4011334301158 | 21,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 160   |
| 14180004      | 4011334175254 | 13,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 31    | 14641606      | 4011334301288 | 18,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 160   |
| 14240001      | 4011334172246 | 10,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 30    | 14641909      | 4011334321699 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 160   |
| 14240002      | 4011334172253 | 10,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 441   | 146801        | 4011334177456 | 6,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 150   |
| 14240004      | 4011334172260 | 12,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 30    | 146802        | 4011334177463 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 150   |
| 14241004      | 4011334229490 | 11,00 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 439   | 146809        | 4011334177487 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 150   |
| 14250001      | 4011334172208 | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 30    | 146901        | 4011334177524 | 6,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 152   |
| 14250002      | 4011334172215 | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 30    | 146902        | 4011334177531 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 152   |
| 14250069      | 4011334172222 | 6,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 30    | 146909        | 4011334177555 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 152   |
| 14257103      | 4011334377863 | 11,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 30    | 147202        | 4011334226741 | 15,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   |
| 14257104      | 4011334282082 | 11,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 30    | 147209        | 4011334226758 | 15,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   |
| 14257106      | 4011334297413 | 6,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 30    | 14721404      | 4011334301165 | 19,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 159   |
| 14257109      | 4011334265566 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 30    | 14721606      | 4011334301295 | 16,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 159   |
| 14260001      | 4011334172178 | 10,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 25    | 14721909      | 4011334321705 | 15,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   |
| 14260002      | 4011334172185 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 25    | 148002        | 4011334189275 | 15,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 160   |
| 14260069      | 4011334172192 | 8,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 25    | 148009        | 4011334189282 | 15,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 160   |
| 14267003      | 4011334377870 | 13,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 25    | 14801909      | 4011334321712 | 15,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 160   |
| 14267006      | 4011334282099 | 13,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 25    | 148301        | 4011334193029 | 6,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 165   |
| 14267009      | 4011334297390 | 8,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 25    | 148302        | 4011334193036 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 165   |
| 142702        | 4011334265580 | 8,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 25    | 148304        | 4011334193098 | 9,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 165   |
| 142709        | 4011334228240 | 15,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   | 148309        | 4011334193050 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 165   |
| 1427104       | 4011334228257 | 15,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   | 148311        | 4011334193104 | 9,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 165   |
| 14271404      | 4011334227144 | 19,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 159   | 14831404      | 4011334227236 | 8,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 165   |
| 14271606      | 4011334227151 | 16,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 159   | 14831606      | 4011334227243 | 5,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 165   |
| 14271909      | 4011334227168 | 15,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 159   | 14831909      | 4011334227250 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 165   |
| 143102        | 4011334272274 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 166   | 14837003      | 4011334393894 | 9,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 165   |
| 143104        | 4011334275749 | 14,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 166   | 148401        | 4011334204794 | 6,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 164   |
| 143109        | 4011334272281 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 166   | 148402        | 4011334204800 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 164   |
| 14311404      | 4011334298885 | 13,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 166   | 148404        | 4011334204862 | 9,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 164   |
| 14311606      | 4011334298878 | 10,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 166   | 148409        | 4011334204824 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 164   |
| 14311909      | 4011334321620 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 166   | 148411        | 4011334204879 | 9,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 164   |
| 14317003      | 4011334393900 | 14,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 166   | 14841404      | 4011334227267 | 8,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 164   |
| 143202        | 4011334272298 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 167   | 14841606      | 4011334227274 | 5,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 164   |
| 143204        | 4011334275732 | 14,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 167   | 14841909      | 4011334227281 | 3,45 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 164   |
| 143207        | 4011334272304 | 14,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 167   | 14842045      | 4011334370949 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 494   |
| 143209        | 4011334272311 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 167   | 14842089      | 4011334370932 | 6,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 494   |
| 14321404      | 4011334298908 | 13,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 167   | 14847003      | 4011334393887 | 9,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 164   |
| 14321606      | 4011334298892 | 10,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 167   | 148601        | 4011334207382 | 6,10 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 658   |
| 14321909      | 4011334321637 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 167   | 148602        | 4011334207399 | 3,45 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 658   |
| 14322006      | 4011334367109 | 14,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 167   | 148609        | 4011334207405 | 3,45 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 658   |
| 14322045      | 4011334367093 | 10,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 167   | 148700        | 4011334198925 | 11,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 25    |
| 14322089      | 4011334367086 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St |       |               |               |               |               |              |       |       |

| Bestellnummer   | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 14967009        | 4011334274247   | 9,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 28    | 15771404      | 4011334001157 | 9,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 31    |
| 15040011        | 4011334193234   | 14,20 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 15771606      | 4011334000259 | 7,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 31    |
| 15040012        | 4011334193241   | 8,50 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 15771909      | 4011334000204 | 7,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 31    |
| 15040079        | 4011334193258   | 11,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 1600          | 4011334219293 | 8,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 82    |
| 15047103        | 4011334377931   | 17,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 160002        | 4011334219286 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 82    |
| 15047104        | 4011334276005   | 17,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 1601          | 4011334016984 | 5,00 €        | 1 St          | B010 100 St  | 78    |       |
| 15047106        | 4011334297246   | 10,90 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 160510        | 4011334303916 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 82    |
| 15047109        | 4011334265610   | 10,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 160514        | 4011334303923 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 82    |
| 15049014        | 4011334193357   | 17,80 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 161           | 4011334218814 | 25,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 143   |
| 15049021        | 4011334193371   | 17,80 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 161003        | 4011334195498 | 8,10 €        | 1 St          | B010 100 St  | 80    |       |
| 15050011        | 4011334193265   | 14,20 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 161013        | 4011334195504 | 8,10 €        | 1 St          | B010 100 St  | 80    |       |
| 15050012        | 4011334193272   | 8,50 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 1611          | 4011334017110 | 5,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 709   |
| 15050079        | 4011334193289   | 11,00 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 1613          | 4011334017134 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 709   |
| 15057003        | 4011334377948   | 17,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 1614          | 4011334017141 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 709   |
| 15057004        | 4011334276012   | 17,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 1615          | 4011334017158 | 5,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 704   |
| 15057006        | 4011334297222   | 10,90 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 1617          | 4011334017172 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 704   |
| 15057009        | 4011334265634   | 10,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 1618          | 4011334017189 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 704   |
| 15059014        | 4011334193388   | 17,80 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16201404      | 4011334222378 | 5,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 23    |
| 15059021        | 4011334193395   | 17,80 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16201414      | 4011334222385 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 111   |
| 15061404        | 4011334222316   | 14,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 16201606      | 4011334222392 | 3,40 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 23    |
| 15061606        | 4011334222323   | 10,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 16201616      | 4011334222408 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 111   |
| 15061909        | 4011334222330   | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 16201909      | 4011334222415 | 2,90 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 23    |
| 15062045        | 4011334394068   | 10,90 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 490   | 16201919      | 4011334222422 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 111   |
| 15062089        | 4011334394075   | 10,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 490   | 16202005      | 4011334366607 | 6,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 111   |
| 15066084        | 4011334431555   | 14,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 16202015      | 4011334366386 | 6,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 24    |
| 15066086        | 4011334379669   | 10,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 16202025      | 4011334366362 | 6,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 24    |
| 15066089        | 4011334313717   | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 16202035      | 4011334366348 | 6,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 24    |
| 15068982        | 4011334280583   | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 16202045      | 4011334365310 | 5,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 23    |
| 15068989        | 4011334280576   | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 120   | 16202049      | 4011334366591 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 111   |
| 15071404        | 4011334222347   | 14,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16202059      | 4011334366379 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 24    |
| 15071606        | 4011334222354   | 10,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16202069      | 4011334366355 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 24    |
| 15071909        | 4011334222361   | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16202079      | 4011334366331 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 24    |
| 15072045        | 4011334394082   | 10,90 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 485   | 16202089      | 4011334365303 | 5,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 23    |
| 15072089        | 4011334394099   | 10,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 485   | 16206044      | 4011334443223 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 24    |
| 15076084        | 4011334443162   | 14,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16206046      | 4011334379751 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 24    |
| 15076086        | 4011334379706   | 10,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16206049      | 4011334317487 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 24    |
| 15076089        | 4011334313731   | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16206054      | 4011334446699 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 24    |
| 15078982        | 4011334280606   | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16206056      | 4011334379782 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 24    |
| 15078989        | 4011334280590   | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 38    | 16206059      | 4011334317463 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 24    |
| <b>15081909</b> | ★ 4011334490050 | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 627   | 16206064      | 4011334443261 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 24    |
| <b>15088982</b> | ★ 4011334490067 | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 627   | 16206066      | 4011334379836 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 24    |
| <b>15088989</b> | ★ 4011334490074 | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 10 St | 627   | 16206069      | 4011334317449 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 24    |
| 151811          | 4011334193401   | 15,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 648   | 16206074      | 4011334446934 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 111   |
| 151812          | 4011334194965   | 12,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 648   | 16206076      | 4011334379874 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 111   |
| 151819          | 4011334193418   | 12,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 648   | 16206079      | 4011334312536 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 111   |
| 151911          | 4011334193425   | 15,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 645   | 16206084      | 4011334443292 | 5,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 23    |
| 151912          | 4011334194972   | 12,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 645   | 16206086      | 4011334379911 | 3,40 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 23    |
| 151919          | 4011334193432   | 12,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 645   | 16206089      | 4011334312512 | 2,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 23    |
| 1529            | 4011334015758   | 8,50 €        | 1 St          | B050         | 1 St  | 647   | 16208912      | 4011334278221 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 111   |
| 152901          | 4011334015765   | 11,30 €       | 1 St          | B050         | 1 St  | 647   | 16208919      | 4011334278238 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 111   |
| 152909          | 4011334186724   | 8,50 €        | 1 St          | B050         | 1 St  | 647   | 16208982      | 4011334277187 | 2,90 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 23    |
| 1530            | 4011334015772   | 4,70 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 652   | 16208989      | 4011334277170 | 2,90 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 23    |
| 153001          | 4011334015789   | 7,60 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 652   | 16211404      | 4011334225195 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    |
| 153009          | 4011334186717   | 4,70 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 652   | 16211606      | 4011334222439 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    |
| 1550            | 4011334015819   | 8,00 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 636   | 16211902      | 4011334222446 | 7,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 138   |
| 155001          | 4011334015826   | 10,00 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 636   | 16211909      | 4011334225294 | 3,95 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 26    |
| 155009          | 4011334186601   | 8,00 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 636   | 16212035      | 4011334366423 | 7,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    |
| 1551            | 4011334015833   | 9,00 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 642   | 16212045      | 4011334366409 | 6,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    |
| 155109          | 4011334186618   | 9,00 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 642   | 16212049      | 4011334366430 | 7,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 138   |
| 155111          | 4011334387503   | 11,10 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 642   | 16212079      | 4011334366416 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 26    |
| 1552            | 4011334015857   | 11,30 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 644   | 16212089      | 4011334366393 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 26    |
| 155209          | 4011334186649   | 11,30 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 644   | 16216064      | 4011334443315 | 7,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 138   |
| 155211          | 4011334387510   | 13,40 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 644   | 16216069      | 4011334317944 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 138   |
| 155221          | 4011334015871   | 15,40 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 647   | 16216074      | 4011334443322 | 7,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    |
| 155222          | 4011334015888   | 13,40 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 647   | 16216076      | 4011334380016 | 5,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    |
| 155229          | 4011334186656   | 13,40 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 647   | 16216079      | 4011334317500 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 26    |
| 1553            | 4011334015895   | 9,00 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 639   | 16216084      | 4011334443339 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    |
| 155309          | 4011334186663   | 9,00 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 639   | 16216086      | 4011334384144 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 26    |
| 155311          | 4011334387527   | 11,10 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 639   | 16216089      | 4011334312550 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 26    |
| 1557            | 4011334016298   | 11,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 639   | 16218902      | 4011334278283 | 7,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 138   |
| 155701          | 4011334016304   | 13,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 639   | 16218982      | 4011334277200 | 3,95 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 26    |
| 155709          | 4011334186687   | 11,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 639   | 16218989      | 4011334277194 | 3,95 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 26    |
| 1558            | 4011334016311   | 10,00 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 643   | 16221404      | 4011334222453 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 30    |
| 155801          | 4011334016328   | 12,00 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 643   | 16221606      | 4011334222460 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 30    |
| 155809          | 4011334186670   | 10,00 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 643   | 16221909      | 4011334222477 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 30    |
| 1559            | 4011334016335   | 10,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 636   | 16222045      | 4011334366454 | 6,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 30    |
| 155901          | 4011334016342   | 12,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 636   | 16222089      | 4011334366447 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 30    |
| 155909          | 4011334186625   | 10,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 636   | 16226084      | 4011334443346 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 30    |
| 1565            | 4011334203940   | 13,50 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 644   | 16226086      | 4011334380146 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 30    |
| 156509          | 4011334203957   | 13,50 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 644   | 16226089      | 4011334312581 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 30    |
| 156511          | 4011334387534   | 15,70 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 644   | 16228982      | 4011334278269 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 30    |
| 1568            | 4011334016595   | 9,30 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 649   | 16228989      | 4011334278276 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 30    |
| 156809          | 4011334186694   | 9,30 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 649   | 16            |               |               |               |              |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 16246086      | 4011334380160   | 5,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 31    | 16401404      | 4011334220954   | 50,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16246089      | 4011334312628   | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 31    | 16401606      | 4011334221760   | 47,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16248982      | 4011334278245   | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 31    | 16401909      | 4011334221777   | 46,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 85    |
| 16248989      | 4011334278252   | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 31    | 16402035      | 4011334400417   | 75,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 559   |
| 16251404      | 4011334222552   | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 110   | 16402045      | 4011334376934   | 75,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16251606      | 4011334222545   | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 110   | 16402079      | 4011334400400   | 75,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 559   |
| 16251909      | 4011334225689   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 110   | 16402089      | 4011334376927   | 75,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16252045      | 4011334366584   | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 110   | 16406084      | 4011334443438   | 53,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16252089      | 4011334366577   | 10,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 110   | 16406086      | 4011334380245   | 47,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16256084      | 4011334446736   | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 110   | 16406089      | 4011334312192   | 46,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 85    |
| 16256086      | 4011334380177   | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 110   | 16406094      | 4011334443445   | 75,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16256089      | 4011334312642   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 110   | 16406096      | 4011334404804   | 72,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16258982      | 4011334278344   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 110   | 16406099      | 4011334404798   | 67,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16258989      | 4011334278351   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 110   | 16408982      | 4011334280644   | 46,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 85    |
| 16261404      | 4011334220831   | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 25    | 16408984      | 4011334404781   | 75,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16261606      | 4011334220848   | 6,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 25    | 16408989      | 4011334280637   | 46,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 85    |
| 16261909      | 4011334220855   | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 25    | 16408992      | 4011334404743   | 67,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16266084      | 4011334446705   | 8,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 25    | 16408999      | 4011334404750   | 67,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16266086      | 4011334380184   | 6,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 25    | 16409906      | 4011334404774   | 72,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16266089      | 4011334312666   | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 25    | 16409909      | 4011334404767   | 67,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16268982      | 4011334277248   | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 25    | 16410001      | 4011334178804   | 49,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16268989      | 4011334277231   | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 25    | 16410002      | 4011334178811   | 46,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 85    |
| 16271404      | 4011334225201   | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 35    | 16410069      | 4011334178828   | 47,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 85    |
| 16271606      | 4011334220879   | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 35    | 16417103      | 4011334377979   | 54,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16271909      | 4011334225218   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 35    | 16417104      | 4011334275992   | 54,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16272045      | 4011334371533   | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 35    | 16417106      | 4011334297178   | 47,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16272089      | 4011334371526   | 10,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 35    | 16417109      | 4011334268048   | 46,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 85    |
| 16276084      | 4011334443414   | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 35    | 16417114      | 4011334404842   | 85,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16276086      | 4011334380191   | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 35    | 16417116      | 4011334404828   | 75,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16276089      | 4011334312703   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 35    | 16417119      | 4011334404811   | 75,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16278982      | 4011334277262   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 35    | 16417134      | 4011334404835   | 54,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 84    |
| 16278989      | 4011334277255   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 35    | 16419004      | 4011334178842   | 54,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16281404      | 4011334226192   | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 16419011      | 4011334178835   | 54,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 85    |
| 16281606      | 4011334226208   | 7,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 16441404      | 4011334221814   | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 112   |
| 16281909      | 4011334226215   | 6,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 27    | 16441606      | 4011334221821   | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 112   |
| 16286074      | 4011334446903   | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 16441909      | 4011334221838   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 112   |
| 16286076      | 4011334380207   | 8,30 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 16442045      | 4011334366560   | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 112   |
| 16286079      | 4011334317555   | 7,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 27    | 16442089      | 4011334366553   | 10,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 112   |
| 16286084      | 4011334446712   | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 16446084      | 4011334443452   | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 112   |
| 16286086      | 4011334380214   | 7,20 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 27    | 16446086      | 4011334380252   | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 112   |
| 16286089      | 4011334312680   | 6,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 27    | 16446089      | 4011334312727   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 112   |
| 16288982      | 4011334277286   | 6,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 27    | 16448982      | 4011334278375   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 112   |
| 16288989      | 4011334277279   | 6,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 27    | 16448989      | 4011334278382   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 112   |
| 1629          | 4011334017530   | 10,70 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 638   | 1647          | 4011334321415   | 12,70 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 532   |
| 162901        | 4011334017547   | 12,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 638   | 164701        | 4011334321422   | 12,70 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 532   |
| 162909        | 4011334186632   | 10,70 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 638   | 16476500      | ★ 4011334506911 | 26,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 532   |
| 16291909      | ★ 4011334490166 | 2,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 626   | 16476900      | ★ 4011334506928 | 26,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 532   |
| 16291919      | ★ 4011334490173 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 626   | 16511949      | 4011334232520   | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 87    |
| 16291929      | ★ 4011334490180 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 626   | 16511959      | 4011334232537   | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 88    |
| 16291939      | ★ 4011334490197 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 627   | 16511969      | 4011334232544   | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 88    |
| 16298962      | ★ 4011334490203 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 627   | 16512049      | 4011334366492   | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 87    |
| 16298969      | ★ 4011334490210 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 627   | 16512069      | 4011334366508   | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 88    |
| 16298972      | ★ 4011334490227 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 626   | 16512089      | 4011334386933   | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 88    |
| 16298979      | ★ 4011334490234 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 626   | 16516049      | 4011334312741   | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 87    |
| 16298982      | ★ 4011334490241 | 2,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 626   | 16516059      | 4011334312758   | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 88    |
| 16298989      | ★ 4011334490258 | 2,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 626   | 16516069      | 4011334312765   | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 88    |
| 16298992      | ★ 4011334490265 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 626   | 16517109      | 4011334265658   | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 87    |
| 16298999      | ★ 4011334490272 | 3,95 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 626   | 16517209      | 4011334265672   | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 88    |
| 16321404      | 4011334220886   | 13,30 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 16517309      | 4011334265696   | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 88    |
| 16321606      | 4011334220893   | 9,70 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 16611949      | 4011334232551   | 9,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 87    |
| 16321909      | 4011334220909   | 6,60 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 16612049      | 4011334366485   | 10,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 87    |
| 16322045      | 4011334370888   | 11,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 16616049      | 4011334312772   | 9,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 87    |
| 16322089      | 4011334370871   | 11,40 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 16617109      | 4011334265719   | 10,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 87    |
| 16326086      | 4011334380221   | 9,70 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 1675          | 4011334282730   | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 22    |
| 16326089      | 4011334313793   | 6,60 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 167504        | 4011334282747   | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 82    |
| 16328982      | 4011334278146   | 6,60 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 1676          | 4011334293316   | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 82    |
| 16328989      | 4011334278153   | 6,60 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 167601        | 4011334293323   | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 82    |
| 16331404      | 4011334220916   | 13,30 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 57    | 167602        | 4011334293330   | 5,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 82    |
| 16331606      | 4011334220923   | 9,70 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 57    | 167603        | 4011334294757   | 9,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 82    |
| 16331909      | 4011334220930   | 6,60 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 57    | 16773500      | 4011334390688   | 7,10 €        | 1 St          | B100         | 10 St | 692   |
| 16332045      | 4011334370901   | 11,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 57    | 1678          | 4011334293750   | 9,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 16332089      | 4011334370895   | 11,40 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 57    | 167801        | 4011334293767   | 9,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 16336086      | 4011334380238   | 9,70 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 57    | 167802        | 4011334293774   | 9,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 16336089      | 4011334313816   | 6,60 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 57    | 167803        | 4011334293781   | 9,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 16338982      | 4011334278139   | 6,60 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 57    | 167804        | 4011334293798   | 9,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 78    |
| 16338989      | 4011334278122   | 6,60 €        | 1 St          | B040         | 1 St  | 57    | 1679          | 4011334293804   | 12,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 80    |
| 16340001      | 4011334170327   | 13,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 167901        | 4011334293811   | 12,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 80    |
| 16340002      | 4011334170334   | 11,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 167902        | 4011334293828   | 12,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 80    |
| 16340069      | 4011334170341   | 11,70 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 167903        | 4011334293835   | 12,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 80    |
| 16340101      | 4011334173168   | 27,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 167904        | 4011334293842   | 12,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 80    |
| 16340102      | 4011334173182   | 27,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 1680          | 4011334304371   | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 83    |
| 16340104      | 4011334173205   | 32,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 56    | 168000        | ★ 4011334490906 | 30,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 531   |
| 16347103      | 4011334377955   | 3             |               |              |       |       |               |                 |               |               |              |       |       |

# Alphanumerische Preisliste

| Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE    | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE  | Seite |
|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|--------|-------|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|------|-------|
| 16968982      | 4011334284932   | 6,90 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 28    | 20261606      | 4011334309642   | 87,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 16968989      | 4011334284925   | 6,90 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 28    | 20261909      | 4011334309635   | 83,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 17050104      | 4011334171843   | 15,50 €          | 1 St              | B040             | 10 St  | 465   | 20262035      | 4011334393504   | 88,50 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 546   |
| 17201         | 4011334267614   | 144,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St   | 122   | 20262045      | 4011334377290   | 88,50 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 173           | 4011334200284   | 137,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St   | 123   | 20262079      | 4011334393511   | 85,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 546   |
| 18033500      | 4011334390718   | 1,21 €           | 1 St              | B100             | 10 St  | 693   | 20262089      | 4011334377283   | 85,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 18033512      | 4011334390596   | 1,53 €           | 1 St              | B100             | 10 St  | 693   | 20266084      | 4011334446866   | 89,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 18033515      | 4011334390572   | 1,53 €           | 1 St              | B100             | 10 St  | 693   | 20266086      | 4011334379607   | 87,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 1806          | 4011334018414   | 3,70 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 704   | 20266089      | 4011334316145   | 83,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 1807          | 4011334018421   | 1,15 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 709   | 20267103      | 4011334378211   | 94,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 1808          | 4011334018438   | 1,34 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 709   | 20267104      | 4011334309680   | 94,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 1809          | 4011334216124   | 5,60 €           | 1 St              | B040             | 50 St  | 589   | 20267106      | 4011334309697   | 88,50 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 181110        | 4011334269915   | 30,80 €          | 1 St              | B040             | 10 St  | 586   | 20267109      | 4011334309673   | 85,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 181112        | 4011334269922   | 38,20 €          | 1 St              | B040             | 10 St  | 586   | 20268982      | 4011334309611   | 83,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 181113        | 4011334269939   | 43,90 €          | 1 St              | B040             | 10 St  | 586   | 20268989      | 4011334309628   | 83,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 181200        | ★ 4011334506904 | 26,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 533   | 20269004      | 4011334309758   | 96,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 18120100      | ★ 4011334506935 | 28,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 533   | 20269011      | 4011334309741   | 96,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 129   |
| 1813          | 4011334018483   | 0,94 €           | 1 St              | B050             | 10 St  | 611   | 20291404      | ★ 4011334508908 | 93,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 181305        | 4011334018506   | 1,45 €           | 1 St              | B050             | 10 St  | 569   | 20291606      | ★ 4011334508915 | 90,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 181309        | 4011334018513   | 1,45 €           | 1 St              | B050             | 10 St  | 569   | 20291909      | ★ 4011334508922 | 87,30 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 18143512      | 4011334390619   | 1,42 €           | 1 St              | B100             | 10 St  | 693   | 20292035      | 4011334509240   | 92,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 545   |
| 18143515      | 4011334390602   | 1,42 €           | 1 St              | B100             | 10 St  | 693   | 20292045      | ★ 4011334508939 | 92,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 18153515      | 4011334390633   | 1,30 €           | 1 St              | B100             | 10 St  | 693   | 20292079      | 4011334509257   | 89,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 545   |
| 18163515      | 4011334390664   | 4,40 €           | 1 St              | B100             | 10 St  | 693   | 20292089      | ★ 4011334508946 | 89,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 18163525      | 4011334441106   | 4,40 €           | 1 St              | B100             | 10 St  | 693   | 20296084      | ★ 4011334508960 | 93,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 181705        | 4011334018544   | 2,70 €           | 1 St              | B050             | 10 St  | 569   | 20296086      | ★ 4011334508977 | 90,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 181709        | 4011334018551   | 2,70 €           | 1 St              | B050             | 10 St  | 569   | 20296089      | ★ 4011334508984 | 87,30 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 1818          | 4011334018575   | 25,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 83    | 20297103      | ★ 4011334509004 | 97,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 181801        | 4011334018582   | 30,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 83    | 20297104      | ★ 4011334509011 | 97,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 18213500      | 4011334390459   | 10,00 €          | 1 St              | B100             | 1 St   | 691   | 20297106      | ★ 4011334509028 | 92,50 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 18223501      | 4011334425496   | 9,20 €           | 1 St              | B100             | 1 St   | 692   | 20297109      | ★ 4011334509035 | 89,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 18223502      | 4011334425502   | 9,20 €           | 1 St              | B100             | 1 St   | 692   | 20298982      | ★ 4011334509042 | 87,30 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 18223503      | 4011334425519   | 9,20 €           | 1 St              | B100             | 1 St   | 692   | 20298989      | ★ 4011334509059 | 87,30 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 128   |
| 182305        | 4011334214830   | 1,89 €           | 1 St              | B040             | 10 St  | 569   | 20300001      | 4011334309543   | 90,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 182309        | 4011334214854   | 1,89 €           | 1 St              | B040             | 10 St  | 569   | 20300002      | 4011334309529   | 84,30 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 1824          | 4011334216131   | 5,60 €           | 1 St              | B040             | 50 St  | 589   | 20300069      | 4011334309536   | 86,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 183001        | 4011334333203   | 10,30 €          | 1 St              | B010             | 5 St   | 727   | 20301404      | 4011334309468   | 88,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 18301         | 4011334274162   | 404,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St   | 122   | 20301606      | 4011334309451   | 85,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 1849          | 4011334340331   | 0,51 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 729   | 20301909      | 4011334309444   | 82,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 1861          | 4011334018827   | 2,70 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 113   | 20302035      | 4011334393528   | 87,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 546   |
| 186101        | 4011334389569   | 2,70 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 113   | 20302045      | 4011334377276   | 87,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 1871          | 4011334321880   | 8,50 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 854   | 20302079      | 4011334393535   | 84,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 546   |
| 18720010      | 4011334502845   | 7,20 €           | 1 St              | B010             | 1 St   | 525   | 20302089      | 4011334377269   | 84,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 18720020      | 4011334502852   | 10,20 €          | 1 St              | B010             | 1 St   | 525   | 20306084      | 4011334443278   | 88,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 18720030      | 4011334502869   | 13,30 €          | 1 St              | B010             | 1 St   | 525   | 20306086      | 4011334379638   | 85,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 18720040      | 4011334502876   | 16,30 €          | 1 St              | B010             | 1 St   | 525   | 20306089      | 4011334316121   | 82,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 18721010      | 4011334502883   | 4,65 €           | 1 St              | B010             | 1 St   | 525   | 20307103      | 4011334378228   | 92,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 18721020      | 4011334502890   | 6,60 €           | 1 St              | B010             | 1 St   | 525   | 20307104      | 4011334309499   | 92,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 18721030      | 4011334502906   | 8,60 €           | 1 St              | B010             | 1 St   | 525   | 20307106      | 4011334309505   | 87,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 18721040      | 4011334502913   | 10,60 €          | 1 St              | B010             | 1 St   | 525   | 20307109      | 4011334309482   | 84,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 188001        | 4011334019404   | 1,34 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 704   | 20308982      | 4011334309420   | 82,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 188101        | 4011334019428   | 0,88 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 704   | 20308989      | 4011334309437   | 82,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 1884          | 4011334019459   | 1,23 €           | 1 St              | B050             | 10 St  | 657   | 20309004      | 4011334309567   | 95,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 1887          | 4011334329312   | 0,42 €           | 1 St              | B010             | 100 St | 560   | 20309011      | 4011334309550   | 95,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 130   |
| 18893505      | 4011334423102   | 5,20 €           | 1 St              | B100             | 10 St  | 693   | 20310001      | 4011334309932   | 100,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 189510        | 4011334253969   | 2,80 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 589   | 20310002      | 4011334309918   | 94,30 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 189512        | 4011334253976   | 4,10 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 589   | 20310069      | 4011334309925   | 96,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 189513        | 4011334253983   | 4,30 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 589   | 20311404      | 4011334309857   | 97,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 1901          | 4011334019558   | 2,75 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 704   | 20311606      | 4011334309840   | 95,50 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 1903          | 4011334019572   | 15,50 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 695   | 20311909      | 4011334309833   | 91,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 1904          | 4011334019589   | 13,50 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 694   | 20316084      | 4011334443285   | 97,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19050002      | 4011334172369   | 2,75 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 168   | 20316086      | 4011334379652   | 95,50 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19050069      | 4011334172376   | 2,75 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 168   | 20316089      | 4011334316060   | 91,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19057003      | 4011334378204   | 2,75 €           | 1 St              | B030             | 10 St  | 168   | 20317103      | 4011334378235   | 102,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19057004      | 4011334275572   | 2,75 €           | 1 St              | B030             | 10 St  | 168   | 20317104      | 4011334309888   | 102,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19058001      | 4011334423713   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20317106      | 4011334309895   | 97,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19058002      | 4011334423720   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20317109      | 4011334309871   | 94,40 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19058003      | 4011334423737   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20318982      | 4011334309819   | 91,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19058004      | 4011334423744   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20318989      | 4011334309826   | 91,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19058005      | 4011334423751   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20319004      | 4011334309956   | 105,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19058006      | 4011334423768   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20319011      | 4011334309949   | 105,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 131   |
| 19058007      | 4011334423775   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20340001      | 4011334310136   | 180,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 127   |
| 19058008      | 4011334423782   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20340002      | 4011334310112   | 175,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 127   |
| 19058009      | 4011334423799   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20340069      | 4011334310129   | 177,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 127   |
| 19058010      | 4011334423805   | 4,95 €           | 1 St              | B040             | 1 St   | 74    | 20341404      | 4011334310051   | 176,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 127   |
| 19058011      | 4011334423812   | 10,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 75    | 20341606      | 4011334310044   | 174,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 127   |
| 19058012      | 4011334423836   | 10,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 75    | 20341909      | 4011334310037   | 170,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 127   |
| 19058013      | 4011334423843   | 10,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 75    | 20342035      | 4011334393542   | 175,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 545   |
| 19058014      | 4011334423829   | 10,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St   | 75    | 20342045      | 4011334377313   | 175,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 127   |
| 1906          | 4011334019596   | 3,10 €           | 1 St              | B010             | 10 St  | 707   | 20342079      | 4011334393559   | 173,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 545   |
| 1913          | 4011334155430   | 1,10 €           | 1 St              | B010             | 50 St  | 729   | 20342089      | 4011334377306   | 173,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 127   |
| 1914          | 4011334352181   | 32,00 €          | 1 St              | B010             | 1 St   | 729   | 20346084      | 40              |                  |                   |                  |      |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 20441606      | 4011334354673   | 241,50 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29512089      | 4011334414575   | 97,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20441909      | 4011334354680   | 238,00 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29516084      | 4011334447047   | 104,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20446084      | 4011334443308   | 243,70 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29516086      | 4011334414407   | 98,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20446086      | 4011334384175   | 242,90 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29516089      | 4011334414391   | 92,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20446089      | 4011334354727   | 238,00 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29517003      | 4011334414476   | 104,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20447103      | 4011334380795   | 258,70 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29517004      | 4011334414483   | 104,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20447104      | 4011334354741   | 258,70 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29517006      | 4011334414469   | 98,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20447106      | 4011334354758   | 242,90 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29517009      | 4011334414452   | 97,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20447109      | 4011334354765   | 242,80 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29518982      | 4011334414254   | 92,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20448982      | 4011334354697   | 238,00 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29518989      | 4011334414247   | 92,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 73    |
| 20448989      | 4011334354703   | 238,00 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29521404      | 4011334414377   | 104,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 20449004      | 4011334354819   | 265,50 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29521606      | 4011334414384   | 98,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 20449011      | 4011334354826   | 265,50 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 126   | 29521909      | 4011334414360   | 92,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 20462045      | ★ 4011334502982 | 252,50 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 491   | 29522045      | 4011334414629   | 98,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 20462089      | ★ 4011334502999 | 252,40 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 491   | 29522089      | 4011334414612   | 97,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24111106      | 4011334412663   | 3,30 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 859   | 29526084      | 4011334447054   | 104,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24111109      | 4011334412649   | 2,80 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 859   | 29526086      | 4011334414445   | 98,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24111189      | 4011334412625   | 2,80 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 859   | 29526089      | 4011334414438   | 92,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24111200      | 4011334413165   | 83,30 €       | 1 St          | B080         | 1 St  | 859   | 29527003      | 4011334414551   | 104,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24111206      | 4011334412748   | 4,30 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 859   | 29527004      | 4011334414568   | 104,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24111209      | 4011334412717   | 3,80 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 859   | 29527006      | 4011334414544   | 98,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24111289      | 4011334412687   | 3,80 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 859   | 29527009      | 4011334414537   | 97,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24121106      | 4011334412670   | 5,70 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 859   | 29528982      | 4011334414353   | 92,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24121109      | 4011334412656   | 5,30 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 859   | 29528989      | 4011334414346   | 92,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 74    |
| 24121189      | 4011334412632   | 5,30 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 859   | 29531404      | 4011334414322   | 94,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 24121206      | 4011334412755   | 7,70 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 860   | 29531606      | 4011334414339   | 88,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 24121209      | 4011334412724   | 7,40 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 860   | 29531909      | 4011334414315   | 83,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 24121289      | 4011334412694   | 7,40 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 860   | 29532045      | 4011334414605   | 88,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 24121306      | 4011334412762   | 6,70 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 860   | 29532089      | 4011334414599   | 88,40 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 24121309      | 4011334412731   | 6,40 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 860   | 29536084      | 4011334447061   | 94,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 24121389      | 4011334412700   | 6,40 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 860   | 29536086      | 4011334414421   | 88,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 260205        | 4011334467847   | 67,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 172   | 29536089      | 4011334414414   | 83,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 260209        | 4011334467830   | 67,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 172   | 29537003      | 4011334414513   | 94,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 260215        | 4011334467861   | 72,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 556   | 29537004      | 4011334414520   | 94,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 260219        | 4011334467854   | 72,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 556   | 29537006      | 4011334414506   | 88,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 284401        | 4011334459910   | 146,30 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 192   | 29537009      | 4011334414490   | 88,40 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 2873          | 4011334218715   | 74,30 €       | 1 St          | B140         | 1 St  | 46    | 29538982      | 4011334414308   | 83,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 28800004      | 4011334342502   | 192,00 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 29538989      | 4011334414292   | 83,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 72    |
| 28800069      | 4011334342458   | 172,90 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 2956100       | ★ 4011334510147 | 94,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 47    |
| 28801404      | 4011334387725   | 192,00 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 296210        | ★ 4011334510154 | 51,90 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 47    |
| 28801606      | 4011334387718   | 186,30 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 296801        | 4011334273691   | 97,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 142   |
| 28806084      | 4011334446842   | 192,00 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 2969          | 4011334192015   | 63,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 123   |
| 28806086      | 4011334387732   | 186,30 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 2973          | ★ 4011334510079 | 68,80 €       | 1 St          | B140         | 1 St  | 46    |
| 28806089      | 4011334342465   | 169,80 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 2995          | 4011334413912   | 52,40 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 98    |
| 28807003      | 4011334378297   | 192,00 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 2996          | 4011334413738   | 62,20 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 98    |
| 28807004      | 4011334342496   | 192,00 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 2997          | ★ 4011334510086 | 59,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 48    |
| 28807006      | 4011334387749   | 186,30 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 2998          | ★ 4011334510093 | 135,80 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 48    |
| 28807009      | 4011334342441   | 171,20 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | <b>3</b>      |                 |               |               |              |       |       |
| 28808916      | 4011334342489   | 190,60 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 300240        | 4011334022947   | 18,30 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 717   |
| 28808989      | 4011334342434   | 169,80 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 300340        | 4011334022961   | 29,90 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 717   |
| 28809909      | 4011334345619   | 169,80 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 186   | 300540        | 4011334022992   | 14,40 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 718   |
| 28820004      | 4011334342687   | 50,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 300640        | 4011334023067   | 10,50 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 717   |
| 28820069      | 4011334342632   | 38,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 300740        | 4011334023135   | 18,30 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 717   |
| 28821404      | 4011334388098   | 49,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 300840        | 4011334023180   | 22,70 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 718   |
| 28821606      | 4011334389576   | 44,20 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 301240        | 4011334023203   | 29,40 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 717   |
| 28826084      | 4011334446859   | 49,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 301640        | 4011334023234   | 21,60 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 717   |
| 28826086      | 4011334389651   | 44,20 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 3032          | 4011334023333   | 15,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 29    |
| 28826089      | 4011334342649   | 36,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 303212        | 4011334230502   | 18,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 29    |
| 28827003      | 4011334378303   | 49,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 303303        | 4011334230519   | 27,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 29    |
| 28827004      | 4011334342670   | 49,50 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 3035          | 4011334023357   | 11,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 32    |
| 28827006      | 4011334389842   | 44,20 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 303516        | 4011334447689   | 20,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 32    |
| 28827009      | 4011334342625   | 38,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 303520        | 4011334023371   | 20,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 110   |
| 28828916      | 4011334342663   | 48,30 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 303550        | 4011334238843   | 11,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 32    |
| 28828989      | 4011334342618   | 36,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 3036          | 4011334023388   | 7,20 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 22    |
| 28829909      | 4011334345633   | 36,80 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 187   | 303616        | 4011334447702   | 11,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 22    |
| 28840004      | 4011334412557   | 151,30 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 303650        | 4011334238850   | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 22    |
| 28840069      | 4011334412540   | 140,80 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 3037          | 4011334023395   | 15,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 22    |
| 28841404      | 4011334412441   | 151,00 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 303808        | 4011334230526   | 19,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 32    |
| 28841606      | 4011334412458   | 150,40 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 30423512      | 4011334390268   | 16,40 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 682   |
| 28846084      | 4011334448129   | 151,00 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 30423515      | 4011334390251   | 16,40 €       | 1 St          | B100         | 10 St | 682   |
| 28846086      | 4011334412496   | 150,40 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 30423542      | 4011334459521   | 7,20 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 785   |
| 28846089      | 4011334412489   | 140,60 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 30423545      | 4011334459514   | 7,20 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 785   |
| 28847003      | 4011334412519   | 151,30 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 30423552      | 4011334459545   | 10,20 €       | 1 St          | B080         | 10 St | 787   |
| 28847004      | 4011334412526   | 151,30 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 30423555      | 4011334459538   | 10,20 €       | 1 St          | B080         | 10 St | 787   |
| 28847006      | 4011334412533   | 150,40 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 3045          | 4011334023418   | 38,60 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 706   |
| 28847009      | 4011334412502   | 140,80 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 3046          | 4011334023425   | 30,50 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 706   |
| 28848916      | 4011334423539   | 151,00 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 30483512      | 4011334390244   | 21,90 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 683   |
| 28848989      | 4011334412434   | 140,60 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 30483515      | 4011334390237   | 21,90 €       | 1 St          | B100         | 10 St | 683   |
| 28849909      | 4011334412472   | 140,60 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 187   | 30553512      | 4011334390220   | 19,90 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 683   |
| 289110        | 4011334255765   | 42,20 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 49    | 30553515      | 4011334390213   | 19,90 €       | 1 St          | B100         | 10 St | 683   |
| 289610        | 4011334255956   | 42,20 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 49    | 30553542      | 4011334459460   | 8,00 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 787   |
| 2909          | ★ 4011334510055 | 31,20 €       | 1 St          | B140         | 1 St  | 46    | 30553545      | 4011334459453   | 8,00 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 787   |
| 2913          | ★ 4011334510062 | 27,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St  | 47    | 30653512      | 4011334390305   | 26,90 €       | 1 St          | B100         | 1     |       |

# Alphanumerische Preisliste

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|-------|-------|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-------|-------|
| 30753535      | 4011334441083 | 7,30 €           | 1 St              | B100             | 1 St  | 684   | 3315410002    | 4011334330462   | 48,70 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 181   |
| 30763502      | 4011334399870 | 12,50 €          | 1 St              | B200             | 1 St  | 669   | 3315410069    | 4011334330479   | 50,10 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 181   |
| 30763505      | 4011334394981 | 12,50 €          | 1 St              | B200             | 10 St | 669   | 3315411404    | 4011334330400   | 53,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30763522      | 4011334391265 | 24,50 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 670   | 3315411606    | 4011334330394   | 50,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30763525      | 4011334391258 | 24,50 €          | 1 St              | B100             | 10 St | 670   | 3315411909    | 4011334330387   | 48,20 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 181   |
| 30763542      | 4011334459507 | 8,80 €           | 1 St              | B080             | 10 St | 785   | 3315412045    | 4011334367208   | 50,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30763545      | 4011334459491 | 8,80 €           | 1 St              | B080             | 10 St | 785   | 3315412089    | 4011334367192   | 49,60 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 181   |
| 30763552      | 4011334391142 | 26,50 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 669   | 3315416084    | 4011334443773   | 53,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30763555      | 4011334391135 | 26,50 €          | 1 St              | B100             | 10 St | 669   | 3315416086    | 4011334379799   | 50,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30773502      | 4011334394914 | 20,90 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 669   | 3315416089    | 4011334341789   | 48,20 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 181   |
| 30773505      | 4011334394921 | 20,90 €          | 1 St              | B100             | 10 St | 669   | 3315417003    | 4011334378358   | 55,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30863512      | 4011334390183 | 21,10 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 681   | 3315417004    | 4011334330455   | 55,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30863515      | 4011334390176 | 21,10 €          | 1 St              | B100             | 10 St | 681   | 3315417006    | 4011334330448   | 50,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30863522      | 4011334390206 | 21,10 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 681   | 3315417009    | 4011334330424   | 49,60 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 181   |
| 30863525      | 4011334390190 | 21,10 €          | 1 St              | B100             | 10 St | 681   | 3315418982    | 4011334341765   | 48,20 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 181   |
| 30863532      | 4011334390282 | 22,10 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 681   | 3315418989    | 4011334341772   | 48,20 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 181   |
| 30863535      | 4011334390275 | 22,10 €          | 1 St              | B100             | 10 St | 681   | 3315419004    | 4011334330493   | 56,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30863542      | 4011334459484 | 7,20 €           | 1 St              | B080             | 10 St | 785   | 3315419011    | 4011334330486   | 54,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 181   |
| 30863545      | 4011334459477 | 7,20 €           | 1 St              | B080             | 10 St | 785   | 3315420002    | 4011334330585   | 111,20 €         | 1 St              | B010             | 1 St  | 182   |
| 30863552      | 4011334468653 | 10,20 €          | 1 St              | B080             | 10 St | 787   | 3315420069    | 4011334330592   | 112,60 €         | 1 St              | B010             | 1 St  | 182   |
| 30863555      | 4011334468646 | 10,20 €          | 1 St              | B080             | 10 St | 787   | 3315421404    | 4011334330523   | 115,00 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 182   |
| 3142          | 4011334023760 | 48,40 €          | 1 St              | B010             | 1 St  | 706   | 3315421606    | 4011334330516   | 112,20 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 182   |
| 3146          | 4011334023777 | 41,10 €          | 1 St              | B010             | 1 St  | 706   | 3315421909    | 4011334330509   | 110,10 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 182   |
| 31763502      | 4011334394938 | 24,20 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 669   | 3315422045    | 4011334365547   | 112,20 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 182   |
| 31763505      | 4011334394945 | 24,20 €          | 1 St              | B100             | 10 St | 669   | 3315422089    | 4011334365440   | 111,50 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 182   |
| 32713502      | 4011334394952 | 77,10 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 672   | 3315426084    | 4011334443780   | 115,00 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 182   |
| 32713505      | 4011334394969 | 77,10 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 672   | 3315426086    | 4011334379805   | 112,20 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 182   |
| 32723512      | 4011334391463 | 84,90 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 674   | 3315426089    | 4011334341734   | 110,10 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 182   |
| 32723515      | 4011334391456 | 84,90 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 674   | 3315427003    | 4011334378365   | 117,70 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 182   |
| 3313070001    | 4011334423515 | 14,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 438   | 3315427004    | 4011334330578   | 117,70 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 182   |
| 3313070002    | 3250617152341 | 8,30 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 438   | 3315427006    | 4011334330561   | 112,20 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 182   |
| 3313070004    | 4011334423522 | 17,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 438   | 3315427009    | 4011334330547   | 111,50 €         | 1 St              | B010             | 1 St  | 182   |
| 3313070069    | 3250617152358 | 10,30 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 438   | 3315428982    | 4011334341710   | 110,10 €         | 1 St              | B010             | 1 St  | 182   |
| 3313071404    | 3250617152365 | 27,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 219   | 3315428989    | 4011334341727   | 110,10 €         | 1 St              | B010             | 1 St  | 182   |
| 3313071606    | 3250617152372 | 13,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 219   | 3315429004    | 4011334330615   | 118,80 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 182   |
| 3313076084    | 4011334443735 | 27,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 299   | 3315429011    | 4011334330608   | 116,90 €         | 1 St              | B030             | 1 St  | 182   |
| 3313076086    | 4011334397762 | 13,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 299   | 3315430002    | 4011334330707   | 111,20 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 183   |
| 3313076089    | 3250617151566 | 7,70 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 299   | 3315430069    | 4011334330714   | 112,60 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 183   |
| 3313077006    | 3250617152396 | 10,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 381   | 3315431404    | 4011334330646   | 115,00 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3313077009    | 3250617152402 | 10,20 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 381   | 3315431606    | 4011334330639   | 112,20 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3313077014    | 4011334426110 | 17,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 381   | 3315431909    | 4011334330622   | 110,10 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 183   |
| 3313078982    | 3250617152426 | 7,70 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 219   | 3315432045    | 4011334370987   | 112,20 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3313078989    | 3250617152433 | 7,70 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 219   | 3315432089    | 4011334370970   | 111,50 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 183   |
| 3313079909    | 3250617152440 | 7,70 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 219   | 3315436084    | 4011334443797   | 115,00 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3315320002    | 4011334330103 | 97,30 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 184   | 3315436086    | 4011334379829   | 112,20 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3315320069    | 4011334330110 | 98,70 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 184   | 3315436089    | 4011334341833   | 110,10 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 183   |
| 3315321404    | 4011334330042 | 101,20 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 3315437003    | 4011334378372   | 117,70 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3315321606    | 4011334330035 | 98,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 3315437004    | 4011334330691   | 117,70 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3315321909    | 4011334330028 | 96,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 184   | 3315437006    | 4011334330684   | 112,20 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3315322045    | 4011334367161 | 98,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 3315437009    | 4011334330660   | 111,50 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 183   |
| 3315322089    | 4011334367154 | 97,80 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 184   | 3315438982    | 4011334341819   | 110,10 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 183   |
| 3315326084    | 4011334443742 | 101,20 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 3315438989    | 4011334341826   | 110,10 €         | 1 St              | B010             | 10 St | 183   |
| 3315326086    | 4011334379737 | 98,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 3315439004    | 4011334330738   | 118,80 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3315326089    | 4011334341574 | 96,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 184   | 3315439011    | 4011334330721   | 116,90 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 183   |
| 3315327003    | 4011334378327 | 104,00 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 3446          | 4011334023975   | 34,90 €          | 1 St              | B010             | 1 St  | 700   |
| 3315327004    | 4011334330097 | 104,00 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 35623502      | 4011334394976   | 33,80 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 676   |
| 3315327006    | 4011334330080 | 98,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 35623505      | 4011334394983   | 33,80 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 676   |
| 3315327009    | 4011334330066 | 97,80 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 184   | 35663502      | 4011334394990   | 26,10 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 676   |
| 3315328982    | 4011334341550 | 96,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 184   | 35663505      | 4011334395003   | 26,10 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 676   |
| 3315328989    | 4011334341567 | 96,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 184   | 381103        | ★ 4011334489153 | 71,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 543   |
| 3315329004    | 4011334330134 | 104,90 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 381113        | ★ 4011334489160 | 71,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 543   |
| 3315329011    | 4011334330127 | 103,00 €         | 1 St              | B030             | 10 St | 184   | 38112145      | ★ 4011334489320 | 71,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 543   |
| 3315390002    | 4011334330226 | 64,00 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 185   | 38112189      | ★ 4011334489337 | 71,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 543   |
| 3315390069    | 4011334330233 | 65,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 185   | 381203        | ★ 4011334489177 | 80,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 543   |
| 3315391404    | 4011334330165 | 68,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 381213        | ★ 4011334489184 | 80,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 543   |
| 3315391606    | 4011334330158 | 65,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 38122145      | ★ 4011334489344 | 80,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 543   |
| 3315391909    | 4011334330141 | 63,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 185   | 38122189      | ★ 4011334489351 | 80,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 543   |
| 3315392045    | 4011334367222 | 65,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 382120        | 4011334200604   | 49,10 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 118   |
| 3315392089    | 4011334367215 | 64,70 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 185   | 382210        | 4011334190738   | 54,20 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 118   |
| 3315396084    | 4011334443759 | 68,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 382610        | 4011334190752   | 54,20 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 37    |
| 3315396086    | 4011334379768 | 65,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 383110        | 4011334190769   | 45,80 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 118   |
| 3315396089    | 4011334341628 | 63,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 185   | 383120        | 4011334200697   | 49,10 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 119   |
| 3315397003    | 4011334378334 | 70,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 383210        | 4011334190745   | 54,20 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 119   |
| 3315397004    | 4011334330219 | 70,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 383620        | 4011334200659   | 57,50 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 37    |
| 3315397006    | 4011334330202 | 65,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 383903        | ★ 4011334489191 | 49,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 531   |
| 3315397009    | 4011334330189 | 64,70 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 185   | 384103        | ★ 4011334489214 | 20,90 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 112   |
| 3315398982    | 4011334341604 | 63,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 185   | 384203        | ★ 4011334489221 | 29,10 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 112   |
| 3315398989    | 4011334341611 | 63,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 185   | 384603        | ★ 4011334489238 | 40,50 €          | 1 St              | B040             | 1 St  | 531   |
| 3315399004    | 4011334330257 | 71,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 385103        | ★ 4011334489245 | 23,40 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 114   |
| 3315399011    | 4011334330240 | 69,70 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 185   | 385203        | ★ 4011334489252 | 3                |                   |                  |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 41081606      | 4011334224112 | 173,10 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   | 41431913      | 4011334234173 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 41081909      | 4011334224129 | 172,30 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   | 41431914      | 4011334235354 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 41081962      | 4011334232568 | 177,40 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   | 41432045      | 4011334366621 | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 476   |
| 41086062      | 4011334313502 | 177,40 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   | 41432089      | 4011334366614 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 476   |
| 41086086      | 4011334379850 | 173,50 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   | 41436012      | 4011334318637 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   |
| 41086089      | 4011334313489 | 172,30 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   | 41436013      | 4011334318644 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   |
| 41088962      | 4011334280446 | 177,40 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   | 41436014      | 4011334318651 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   |
| 41088982      | 4011334280460 | 172,30 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   | 41436084      | 4011334446521 | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 286   |
| 41088989      | 4011334280453 | 172,30 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   | 41436086      | 4011334379898 | 6,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 286   |
| 41090002      | 4011334365853 | 55,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 431   | 41436089      | 4011334313366 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 286   |
| 41090069      | 4011334365860 | 57,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 431   | 41438912      | 4011334277484 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 41091404      | 4011334364122 | 59,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 206   | 41438913      | 4011334277491 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 41091606      | 4011334364115 | 56,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 206   | 41438914      | 4011334277507 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 41091909      | 4011334364085 | 54,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 206   | 41438982      | 4011334277620 | 5,00 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 204   |
| 41092045      | 4011334369837 | 55,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 477   | 41438989      | 4011334277613 | 5,00 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 204   |
| 41092089      | 4011334369820 | 54,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 477   | 4144520       | 4011334215271 | 16,40 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 528   |
| 41096084      | 4011334443384 | 56,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 288   | 41452045      | 4011334377078 | 17,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 528   |
| 41096086      | 4011334381600 | 53,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 288   | 41452089      | 4011334377061 | 17,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 528   |
| 41096089      | 4011334365891 | 54,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 288   | 414521        | 4011334215288 | 16,40 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 528   |
| 41097003      | 4011334384250 | 61,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 370   | 41491404      | 4011334234180 | 13,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 205   |
| 41097004      | 4011334365846 | 64,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 370   | 41491606      | 4011334234197 | 10,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 205   |
| 41097006      | 4011334365822 | 57,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 370   | 41491909      | 4011334234203 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 205   |
| 41097009      | 4011334365815 | 56,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 370   | 41496084      | 4011334446538 | 13,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 287   |
| 41098982      | 4011334364108 | 54,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 206   | 41496086      | 4011334379928 | 10,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 287   |
| 41098989      | 4011334364092 | 54,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 206   | 41496089      | 4011334313403 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 287   |
| 41099004      | 4011334365884 | 65,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 431   | 41498982      | 4011334281221 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 205   |
| 41099011      | 4011334365877 | 65,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 431   | 41498989      | 4011334281214 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 205   |
| 41100002      | 4011334361077 | 24,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 432   | 41516013      | 4011334493006 | 31,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 294   |
| 41100069      | 4011334361084 | 25,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 432   | 41516014      | 4011334493013 | 31,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 294   |
| 41100073      | 4011334361107 | 29,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 434   | 41516015      | 4011334493020 | 31,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 294   |
| 41100077      | 4011334361091 | 29,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 434   | 41516024      | 4011334498216 | 30,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 294   |
| 41100082      | 4011334361114 | 29,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 434   | 41517113      | 4011334493037 | 31,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   |
| 41100087      | 4011334498155 | 30,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 434   | 41517114      | 4011334493044 | 31,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   |
| 41101909      | 4011334360896 | 23,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 206   | 41517115      | 4011334493051 | 31,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   |
| 41101913      | 4011334360919 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 41517124      | 4011334498223 | 30,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   |
| 41101914      | 4011334360902 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 41520001      | 4011334171416 | 178,10 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   |
| 41101915      | 4011334360926 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 41520002      | 4011334171423 | 178,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   |
| 41101924      | 4011334498162 | 30,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 41520069      | 4011334171430 | 180,10 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   |
| 41102003      | 4011334385103 | 26,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 480   | 41527103      | 4011334378419 | 178,60 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   |
| 41102007      | 4011334385110 | 26,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 480   | 41527104      | 4011334275565 | 183,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   |
| 41102017      | 4011334498179 | 27,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 480   | 41527106      | 4011334296683 | 178,10 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   |
| 41102022      | 4011334385127 | 26,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 480   | 41527109      | 4011334268369 | 175,50 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   |
| 41102045      | 4011334385097 | 26,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 477   | 41527115      | 4011334273646 | 178,10 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   |
| 41102089      | 4011334385080 | 23,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 477   | 41529004      | 4011334194262 | 188,10 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 190   |
| 41106013      | 4011334361008 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   | 41631404      | 4011334436775 | 57,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 210   |
| 41106014      | 4011334360995 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   | 41631606      | 4011334436768 | 54,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 210   |
| 41106015      | 4011334361015 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   | 41631909      | 4011334436751 | 53,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 210   |
| 41106024      | 4011334498186 | 30,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   | 41636084      | 4011334448525 | 57,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 291   |
| 41106084      | 4011334443391 | 31,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 288   | 41636086      | 4011334436805 | 57,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 291   |
| 41106086      | 4011334393788 | 28,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 288   | 41636089      | 4011334436782 | 53,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 291   |
| 41106089      | 4011334360988 | 23,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 288   | 41637003      | 4011334436836 | 63,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 374   |
| 41107009      | 4011334361039 | 25,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 370   | 41637004      | 4011334436843 | 63,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 374   |
| 41107113      | 4011334361053 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   | 41637006      | 4011334436829 | 56,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 374   |
| 41107114      | 4011334361046 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   | 41637009      | 4011334436812 | 56,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 374   |
| 41107115      | 4011334361060 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   | 41638982      | 4011334436744 | 53,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 210   |
| 41107124      | 4011334498193 | 30,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   | 41638989      | 4011334436737 | 53,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 210   |
| 41108913      | 4011334360964 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 41661909      | 4011334305026 | 37,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 220   |
| 41108914      | 4011334360957 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 41666084      | 4011334446545 | 45,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 300   |
| 41108915      | 4011334360971 | 29,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 41666086      | 4011334379980 | 41,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 300   |
| 41108924      | 4011334498209 | 30,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 41666089      | 4011334319184 | 37,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 300   |
| 41108982      | 4011334360940 | 23,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 206   | 41668982      | 4011334305002 | 37,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 220   |
| 41108989      | 4011334360933 | 23,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 206   | 41668989      | 4011334305019 | 37,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 220   |
| 41140001      | 4011334182412 | 11,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 430   | 41670002      | 4011334226048 | 38,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 438   |
| 41140004      | 4011334182429 | 15,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 430   | 41670069      | 4011334226031 | 40,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 438   |
| 41150001      | 4011334182382 | 10,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 430   | 41679004      | 4011334206965 | 52,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 438   |
| 41150002      | 4011334182399 | 6,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 430   | 41679011      | 4011334206972 | 52,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 438   |
| 41150069      | 4011334182405 | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 430   | 41681909      | 4011334305057 | 41,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 220   |
| 41157003      | 4011334378396 | 15,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 368   | 41686084      | 4011334446552 | 49,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 300   |
| 41157004      | 4011334282235 | 15,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 368   | 41686086      | 4011334380009 | 45,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 300   |
| 41157006      | 4011334297079 | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 368   | 41686089      | 4011334319207 | 41,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 300   |
| 41157009      | 4011334263470 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 368   | 41688982      | 4011334305033 | 41,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 220   |
| 41231404      | 4011334234111 | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 204   | 41688989      | 4011334305040 | 41,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 220   |
| 41231606      | 4011334234128 | 7,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 204   | 41690002      | 4011334186311 | 42,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 438   |
| 41231909      | 4011334234135 | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 204   | 41690069      | 4011334186328 | 44,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 438   |
| 41232045      | 4011334366645 | 9,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 476   | 41690094      | 4011334206941 | 56,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 438   |
| 41232089      | 4011334366638 | 9,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 476   | 41699011      | 4011334206958 | 56,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 438   |
| 41236084      | 4011334443407 | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 286   | 4202          | 4011334028215 | 46,00 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 635   |
| 41236086      | 4011334379881 | 7,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 286   | 4203          | 4011334028222 | 50,00 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 635   |
| 41236089      | 4011334313380 | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 286   | 4211          | 4011334028246 | 23,60 €       | 1 St          | B050         | 1 St  | 632   |
| 41238982      | 4011334277804 | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 204   | 421109        | 4011334186816 | 23,60 €       | 1 St          | B050         | 1 St  | 632   |
| 41238989      | 4011334277798 | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 2     |               |               |               |               |              |       |       |

# Alphanumerische Preisliste

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer   | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 42903512      | 4011334424246 | 15,10 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 679   | 47150077        | 4011334181071   | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 434   |
| 42903515      | 4011334424239 | 15,10 €       | 1 St          | B100         | 10 St | 679   | 47150082        | 4011334183563   | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 434   |
| 4291          | 4011334028789 | 21,10 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 703   | 47150087        | 4011334498230   | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 434   |
| 42913505      | 4011334423058 | 11,80 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 688   | 471501          | 4011334141495   | 17,30 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 630   |
| 4293          | 4011334143956 | 114,50 €      | 1 St          | B010         | 1 St  | 698   | 471509          | 4011334229223   | 13,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 630   |
| 4294          | 4011334143963 | 128,30 €      | 1 St          | B010         | 1 St  | 699   | 47157003        | 4011334378426   | 15,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 368   |
| 4322          | 4011334028888 | 51,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 697   | 47157004        | 4011334228259   | 15,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 368   |
| 4323          | 4011334028895 | 85,70 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 697   | 47157006        | 4011334296621   | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 368   |
| 4324          | 4011334143970 | 180,60 €      | 1 St          | B010         | 1 St  | 698   | 47157009        | 4011334265078   | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 368   |
| 4342          | 4011334028918 | 88,80 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 707   | 47157013        | 4011334263579   | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   |
| 4370          | 4011334028932 | 50,80 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 697   | 47157014        | 4011334263586   | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   |
| 4386          | 4011334028963 | 76,90 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 700   | 47157015        | 4011334263593   | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   |
| 4391          | 4011334028970 | 69,50 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 702   | 47157113        | 4011334263609   | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   |
| 4412          | 4011334028994 | 121,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 695   | 47157114        | 4011334263616   | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   |
| 4416          | 4011334029007 | 121,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 694   | 47157115        | 4011334263623   | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   |
| 4432          | 4011334029045 | 99,80 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 701   | 47157124        | 4011334498247   | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   |
| 4447          | 4011334195597 | 124,60 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 696   | 4716            | 4011334228653   | 15,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 630   |
| 4448          | 4011334195627 | 116,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 694   | 471601          | 4011334228660   | 17,80 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 630   |
| 4449          | 4011334195610 | 129,60 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 696   | 471609          | 4011334228677   | 15,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 630   |
| 4450          | 4011334195603 | 121,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 695   | 4718            | 4011334141389   | 24,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 631   |
| 4462          | 4011334202660 | 116,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 695   | 471801          | 4011334141396   | 29,70 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 631   |
| 4466          | 4011334202677 | 116,20 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 694   | 471809          | 4011334229230   | 24,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 631   |
| 4468          | 4011334164852 | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   | 4719            | 4011334229247   | 16,60 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 631   |
| 4470          | 4011334029151 | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 171   | 471901          | 4011334229261   | 20,10 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 631   |
| 44713512      | 4011334390442 | 62,00 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 684   | 471909          | 4011334229254   | 16,60 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 631   |
| 44713515      | 4011334390435 | 49,10 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 685   | 47202045        | 4011334366829   | 21,90 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 479   |
| 447709        | 4011334183044 | 8,40 €        | 1 St          | B040         | 5 St  | 724   | 47202089        | 4011334366812   | 21,40 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 479   |
| 447809        | 4011334194743 | 9,80 €        | 1 St          | B040         | 5 St  | 724   | 47206084        | 4011334446576   | 31,60 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 289   |
| 450002        | 4011334163886 | 10,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 146   | 47206086        | 4011334380047   | 31,60 €       | 1 St          | B030         | 5 St  | 289   |
| 450009        | 4011334171317 | 10,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 146   | 47206089        | 4011334312888   | 16,60 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 289   |
| 450210        | 4011334424628 | 23,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 161   | 47208982        | 4011334277583   | 16,60 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 208   |
| 450502        | 4011334186564 | 41,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 177   | 47208989        | 4011334277576   | 16,60 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 208   |
| 450820        | 4011334214946 | 21,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 555   | 47209909        | 4011334245254   | 16,60 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 208   |
| 450821        | 4011334214953 | 21,30 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 555   | 472140          | 4011334167945   | 10,20 €       | 1 St          | B050         | 10 St | 715   |
| 451510        | 4011334424635 | 23,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 161   | 47228982        | 4011334277323   | 7,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 207   |
| 451515        | 4011334424642 | 23,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 161   | 47228989        | 4011334277316   | 7,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 207   |
| 451520        | 4011334424659 | 23,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 161   | 47229909        | 4011334233008   | 7,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 207   |
| 452210        | 4011334424666 | 23,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 161   | 47231404        | 4011334224181   | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 204   |
| 4538          | 4011334178644 | 16,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 148   | 47231606        | 4011334224198   | 7,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 204   |
| 4539          | 4011334178637 | 18,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 151   | 47231903        | 4011334488033   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 454001        | 4011334160236 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 155   | 47231907        | 4011334488040   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 454002        | 4011334160229 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 155   | 47231909        | 4011334224204   | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 204   |
| 454004        | 4011334219071 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 155   | 47231914        | 4011334000150   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 454101        | 4011334152736 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 157   | 47231917        | 4011334498254   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 454104        | 4011334164890 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 157   | 47231922        | 4011334488057   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 454105        | 4011334185291 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 157   | 47232045        | 4011334366881   | 9,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 476   |
| 454107        | 4011334199519 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 157   | 47232089        | 4011334366874   | 9,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 476   |
| 454109        | 4011334350965 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 157   | 47236003        | 4011334488064   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   |
| 454201        | 4011334402381 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 155   | 47236007        | 4011334488071   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   |
| 454202        | 4011334402398 | 5,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 157   | 47236017        | 4011334498261   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   |
| 454402        | 4011334195689 | 10,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 146   | 47236022        | 4011334488088   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   |
| 454409        | 4011334195696 | 10,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 146   | 47236084        | 4011334443421   | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 286   |
| 455401        | 4011334437444 | 22,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 148   | 47236086        | 4011334380085   | 7,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 286   |
| 455501        | 4011334437451 | 30,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 151   | 47236089        | 4011334313045   | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 286   |
| 4562          | 4011334218807 | 18,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 151   | 47238903        | 4011334488095   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 4568          | 4011334050636 | 14,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 148   | 47238907        | 4011334488101   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 457205        | 4011334387664 | 18,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 175   | 47238914        | 4011334277743   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 457209        | 4011334051176 | 18,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 175   | 47238917        | 4011334498278   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 457305        | 4011334387671 | 20,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 175   | 47238922        | 4011334488118   | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   |
| 457309        | 4011334051190 | 20,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 175   | 47238982        | 4011334277781   | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 204   |
| 4582          | 4011334437468 | 225,00 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 149   | 47238989        | 4011334277774   | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 204   |
| 4583          | 4011334437475 | 275,70 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 149   | <b>47241909</b> | ★ 4011334490401 | 12,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 625   |
| 4586          | 4011334256380 | 23,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 148   | <b>47248982</b> | ★ 4011334490418 | 12,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 625   |
| 4587          | 4011334256397 | 31,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 151   | <b>47248989</b> | ★ 4011334490425 | 12,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 625   |
| 4588          | 4011334345534 | 27,30 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 153   | 47271404        | 4011334224211   | 11,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 206   |
| 458802        | 4011334051220 | 20,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 146   | 47271606        | 4011334224228   | 7,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 206   |
| 458805        | 4011334051237 | 20,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 146   | 47271909        | 4011334224235   | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 206   |
| 458809        | 4011334051275 | 20,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 146   | 47272045        | 4011334366706   | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 477   |
| 459410        | 4011334424673 | 34,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 163   | 47272089        | 4011334366690   | 12,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 477   |
| 4604          | 4011334029700 | 28,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 728   | 47276084        | 4011334446590   | 11,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 288   |
| 4605          | 4011334029717 | 22,10 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 728   | 47276086        | 4011334380108   | 16,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 288   |
| 4631          | 4011334029779 | 56,00 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 705   | 47276089        | 4011334313083   | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 288   |
| 4637          | 4011334144496 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St  | 607   | 47278982        | 4011334277347   | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 206   |
| 470030        | 4011334187660 | 8,30 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 714   | 47278989        | 4011334277330   | 7,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 206   |
| 470040        | 4011334187646 | 6,30 €        | 1 St          | B050         | 10 St | 714   | 47280001        | 4011334170532   | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 431   |
| 47063512      | 4011334390473 | 8,80 €        | 1 St          | B100         | 1 St  | 680   | 47280002        | 4011334170549   | 7,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 431   |
| 47063515      | 4011334390466 | 8,80 €        | 1 St          | B100         | 10 St | 680   | 47280009        | 4011334170556   | 9,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 431   |
| 47063522      | 4011334440970 | 6,70 €        | 1 St          | B100         | 1 St  | 680   | 47287103        | 4011334378433   | 20,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 370   |
| 47063525      | 4011334440963 | 6,70 €        | 1 St          | B100         | 10 St | 680   | 47287104        | 4011334318248   | 20,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 370   |
| 47081909      | 4011334051343 | 161,10 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 191   | 47287106        | 4011334318255   | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 370   |
| 47086084      | 4011334446569 | 167,50 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 191   | 47287109        | 4011334318262   | 12,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 370   |
| 47086086      | 4011334380030 | 165,20 €      | 1 St          | B020         | 1 St  | 191   | 47290001        | 4011334192763   | 27,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 432   |
| 47086089      | 4011334312864 | 16            |               |              |       |       |                 |                 |               |               |              |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 47357006      | 4011334296560 | 9,90 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 368   | 47461404      | 4011334224389 | 19,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 210   |
| 47357009      | 4011334263647 | 9,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 368   | 47461606      | 4011334224396 | 16,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 210   |
| 47357113      | 4011334488125 | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   | 47461909      | 4011334224402 | 15,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 210   |
| 47357114      | 4011334488132 | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   | 47466084      | 4011334443988 | 20,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 290   |
| 47357115      | 4011334488149 | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   | 47466086      | 4011334380429 | 18,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 290   |
| 47357124      | 4011334498285 | 12,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   | 47466089      | 4011334313342 | 15,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 290   |
| 47380001      | 4011334170624 | 14,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 431   | 47468982      | 4011334280767 | 15,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 210   |
| 47380002      | 4011334170631 | 10,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 431   | 47468989      | 4011334280750 | 15,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 210   |
| 47380069      | 4011334170648 | 12,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 431   | 47470001      | 4011334170594 | 17,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 432   |
| 47387003      | 4011334378464 | 19,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 369   | 47470002      | 4011334170600 | 13,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 432   |
| 47387004      | 4011334275534 | 19,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 369   | 47470069      | 4011334170617 | 14,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 432   |
| 47387006      | 4011334296546 | 12,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 369   | 47477103      | 4011334378488 | 22,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 372   |
| 47387009      | 4011334263661 | 12,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 369   | 47477104      | 4011334282273 | 22,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 372   |
| 47390001      | 4011334188865 | 13,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 431   | 47477106      | 4011334296508 | 14,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 372   |
| 47390002      | 4011334188872 | 8,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 431   | 47477109      | 4011334268475 | 14,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 372   |
| 47390069      | 4011334188896 | 10,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 431   | 47480001      | 4011334170563 | 20,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 433   |
| 47393505      | 4011334395010 | 50,50 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 663   | 47480002      | 4011334170570 | 16,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 433   |
| 47397003      | 4011334378471 | 18,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 369   | 47480069      | 4011334170587 | 17,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 433   |
| 47397004      | 4011334275541 | 18,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 369   | 47487103      | 4011334378495 | 24,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 373   |
| 47397006      | 4011334296522 | 10,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 369   | 47487104      | 4011334282280 | 24,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 373   |
| 47397009      | 4011334263685 | 10,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 369   | 47487106      | 4011334296485 | 18,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 373   |
| 47397013      | 4011334263692 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   | 47487109      | 4011334268499 | 17,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 373   |
| 47397014      | 4011334263708 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   | 47491404      | 4011334224419 | 13,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 205   |
| 47397015      | 4011334263715 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 375   | 47491606      | 4011334224426 | 10,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 205   |
| 47397113      | 4011334268437 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   | 47491909      | 4011334224433 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 205   |
| 47397114      | 4011334268444 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   | 47496084      | 4011334443209 | 13,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 287   |
| 47397115      | 4011334268451 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   | 47496086      | 4011334380436 | 10,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 287   |
| 47397124      | 4011334498292 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 376   | 47496089      | 4011334313212 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 287   |
| 47399004      | 4011334208174 | 18,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 431   | 47498982      | 4011334277682 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 205   |
| 47403512      | 4011334404224 | 10,40 €       | 1 St          | B200         | 1 St  | 662   | 47498989      | 4011334277675 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 205   |
| 47403515      | 4011334404217 | 10,40 €       | 1 St          | B200         | 10 St | 662   | 47501404      | 4011334224440 | 12,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 205   |
| 47403521      | 4011334423287 | 18,60 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 666   | 47501606      | 4011334224457 | 9,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 205   |
| 47403523      | 4011334423294 | 18,60 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 666   | 47501902      | 4011334224464 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47403524      | 4011334423300 | 18,60 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 667   | 47501903      | 4011334224471 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47403527      | 4011334423317 | 18,60 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 667   | 47501907      | 4011334224488 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47403533      | 4011334423323 | 19,50 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 666   | 47501909      | 4011334224495 | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 205   |
| 47413512      | 4011334404347 | 12,50 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 663   | 47501913      | 4011334235187 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47413515      | 4011334404330 | 12,50 €       | 1 St          | B100         | 10 St | 663   | 47501914      | 4011334235194 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47428982      | 4011334277668 | 5,50 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 207   | 47501915      | 4011334235200 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47428989      | 4011334277651 | 5,50 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 207   | 47501924      | 4011334498353 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47429909      | 4011334232384 | 5,50 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 207   | 47506002      | 4011334313168 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   |
| 47431404      | 4011334224273 | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 204   | 47506003      | 4011334313151 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   |
| 47431606      | 4011334224280 | 6,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 204   | 47506007      | 4011334313175 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   |
| 47431903      | 4011334224297 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 47506013      | 4011334313182 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   |
| 47431907      | 4011334224303 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 47506014      | 4011334313199 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   |
| 47431909      | 4011334224310 | 5,00 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 204   | 47506015      | 4011334313205 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   |
| 47431912      | 4011334224327 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   | 47506024      | 4011334498360 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   |
| 47431913      | 4011334224334 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   | 47506084      | 4011334443216 | 12,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 287   |
| 47431914      | 4011334232391 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   | 47506086      | 4011334380443 | 9,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 287   |
| 47431917      | 4011334498308 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   | 47506089      | 4011334313113 | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 287   |
| 47431922      | 4011334224341 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 47508092      | 4011334277699 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47432003      | 4011334366676 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 480   | 47508903      | 4011334277736 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47432007      | 4011334366683 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 480   | 47508907      | 4011334277729 | 13,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47432017      | 4011334498315 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 480   | 47508913      | 4011334278399 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47432022      | 4011334366652 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 480   | 47508914      | 4011334278405 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47432045      | 4011334365358 | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 476   | 47508915      | 4011334278412 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47432089      | 4011334365341 | 7,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 476   | 47508924      | 4011334498377 | 14,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   |
| 47436003      | 4011334313007 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   | 47508982      | 4011334277712 | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 205   |
| 47436007      | 4011334312994 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   | 47508989      | 4011334277705 | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 205   |
| 47436009      | 4011334317579 | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 292   | 47511909      | 4011334235682 | 11,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 209   |
| 47436012      | 4011334312970 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   | 47512045      | 4011334366744 | 14,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 480   |
| 47436013      | 4011334312963 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   | 47512089      | 4011334366737 | 14,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 480   |
| 47436014      | 4011334312987 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 292   | 47516039      | 4011334317654 | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 294   |
| 47436017      | 4011334498322 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   | 47516049      | 4011334317678 | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 294   |
| 47436022      | 4011334313014 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 293   | 47516059      | 4011334317708 | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 294   |
| 47436039      | 4011334317616 | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 292   | 47516064      | 4011334446750 | 15,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 289   |
| 47436049      | 4011334317647 | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 292   | 47516066      | 4011334380481 | 11,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 289   |
| 47436069      | 4011334498339 | 8,10 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 292   | 47516069      | 4011334329138 | 11,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 289   |
| 47436079      | 4011334317593 | 8,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 292   | 47516074      | 4011334446828 | 16,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 289   |
| 47436084      | 4011334443469 | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 286   | 47516076      | 4011334380498 | 13,70 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 289   |
| 47436086      | 4011334380405 | 6,00 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 286   | 47516079      | 4011334314110 | 12,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 289   |
| 47436089      | 4011334312918 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 286   | 47516084      | 4011334443247 | 22,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 290   |
| 47438903      | 4011334278290 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 47516086      | 4011334380504 | 17,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 290   |
| 47438907      | 4011334278313 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 47516089      | 4011334313328 | 13,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 290   |
| 47438912      | 4011334277460 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   | 47516099      | 4011334498384 | 11,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 294   |
| 47438913      | 4011334277477 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   | 47517103      | 4011334378501 | 22,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 372   |
| 47438914      | 4011334277453 | 10,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   | 47517104      | 4011334276210 | 22,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 372   |
| 47438917      | 4011334498346 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 211   | 47517106      | 4011334296461 | 14,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 372   |
| 47438922      | 4011334278337 | 11,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 212   | 47517109      | 4011334268512 | 14,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 372   |
| 47438982      | 4011334277569 | 5,00 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 204   | 47517203      | 4011334378518 | 23,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 372   |
| 47438989      | 4011334277552 | 5,00 €        | 1 St          | B110         | 10 St | 204   | 47517204      | 4011334275824 | 23,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 372   |
| 47441404      | 4011334224358 | 16,80 €       | 1 St          |              |       |       |               |               |               |               |              |       |       |

# Alphanumerische Preisliste

| Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|-------|-------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|-------|-------|
| 47527204      | 4011334275848   | 24,90 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 373   | 48037009      | ★ 4011334510598 | 65,80 €       | 1 St              | B040             | 1 St  | 371   |
| 47527206      | 4011334296409   | 18,20 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 373   | 48038982      | ★ 4011334510604 | 61,20 €       | 1 St              | B040             | 1 St  | 207   |
| 47527209      | 4011334275855   | 17,30 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 373   | 48039889      | ★ 4011334510611 | 61,20 €       | 1 St              | B040             | 1 St  | 207   |
| 47528982      | ★ 4011334490494 | 11,10 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 625   | <b>5</b>      |                 |               |                   |                  |       |       |
| 47528989      | ★ 4011334490500 | 11,10 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 625   | 50069940      | 4011334387688   | 14,30 €       | 1 St              | B050             | 10 St | 718   |
| 47530001      | 4011334170792   | 22,90 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 432   | 5031          | 4011334030294   | 8,10 €        | 1 St              | B110             | 10 St | 22    |
| 47530002      | 4011334170808   | 17,70 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 432   | 503101        | 4011334030300   | 12,80 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 22    |
| 47530069      | 4011334170815   | 21,60 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 432   | 503150        | 4011334238836   | 8,40 €        | 1 St              | B010             | 10 St | 22    |
| 47548982      | 4011334277644   | 11,30 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 208   | 503203        | 4011334030430   | 20,90 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 22    |
| 47548989      | 4011334277637   | 11,30 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 208   | 503404        | 4011334255994   | 21,60 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 33    |
| 47549909      | 4011334232346   | 11,30 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 208   | 5035          | 4011334030447   | 13,50 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 32    |
| 4755          | 4011334171874   | 18,00 €       | 1 St              | B040             | 10 St | 528   | 503501        | 4011334030454   | 15,50 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 32    |
| 475501        | 4011334171867   | 18,00 €       | 1 St              | B040             | 10 St | 528   | 503503        | 4011334030478   | 21,20 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 32    |
| 47552045      | 4011334377054   | 19,00 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 528   | 503520        | 4011334030492   | 20,20 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 110   |
| 47552089      | 4011334377047   | 18,80 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 528   | 5036          | 4011334030508   | 8,40 €        | 1 St              | B010             | 10 St | 22    |
| 47570001      | 4011334170457   | 19,20 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 432   | 503808        | 4011334230540   | 21,40 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 33    |
| 47570002      | 4011334170464   | 19,20 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 432   | 504101        | 4011334030522   | 36,80 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 700   |
| 47570004      | 4011334170471   | 22,50 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 432   | 50413512      | 4011334390381   | 23,50 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 682   |
| 47580001      | 4011334170419   | 21,90 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 433   | 50413515      | 4011334390374   | 23,50 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 682   |
| 47580002      | 4011334170426   | 21,90 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 433   | 50423512      | 4011334390404   | 21,30 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 683   |
| 47580004      | 4011334170433   | 25,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 433   | 50423515      | 4011334390398   | 21,30 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 683   |
| 47581004      | 4011334200413   | 21,10 €       | 1 St              | B050             | 10 St | 433   | 50453512      | 4011334390329   | 8,50 €        | 1 St              | B100             | 1 St  | 682   |
| 47582004      | 4011334200444   | 23,80 €       | 1 St              | B050             | 10 St | 433   | 50453515      | 4011334390312   | 8,50 €        | 1 St              | B100             | 10 St | 682   |
| 47583004      | 4011334253761   | 23,40 €       | 1 St              | B050             | 10 St | 433   | 50453522      | 4011334441038   | 13,00 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 670   |
| 47591909      | 4011334451587   | 15,30 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 208   | 50453525      | 4011334441021   | 13,00 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 670   |
| 47592045      | 4011334453963   | 25,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 478   | 50463512      | 4011334390343   | 11,10 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 682   |
| 47592089      | 4011334453956   | 24,90 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 478   | 50463515      | 4011334390336   | 11,10 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 682   |
| 47592245      | 4011334451723   | 25,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 479   | 50463522      | 4011334390367   | 21,40 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 682   |
| 47596084      | 4011334451655   | 24,90 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 289   | 50463525      | 4011334390350   | 21,40 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 682   |
| 47596086      | 4011334451648   | 18,70 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 289   | 505102        | 4011334288978   | 8,30 €        | 1 St              | B010             | 10 St | 84    |
| 47596089      | 4011334451631   | 15,30 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 289   | 505103        | 4011334288985   | 12,80 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 84    |
| 47597003      | 4011334453932   | 35,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 371   | 505201        | 4011334288992   | 20,90 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 84    |
| 47597004      | 4011334453949   | 35,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 371   | 50553522      | 4011334446323   | 27,10 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 684   |
| 47597006      | 4011334451709   | 25,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 371   | 50553525      | 4011334441007   | 27,10 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 684   |
| 47597009      | 4011334451693   | 24,90 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 371   | 505601        | 4011334289005   | 8,40 €        | 1 St              | B010             | 10 St | 84    |
| 47598982      | 4011334451624   | 15,30 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 208   | 50753512      | 4011334391180   | 24,20 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 672   |
| 47598989      | 4011334451617   | 15,30 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 208   | 50753515      | 4011334391173   | 24,20 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 672   |
| 4763          | 4011334228684   | 53,40 €       | 1 St              | B050             | 1 St  | 632   | 50753532      | 4011334440994   | 31,40 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 674   |
| 476301        | 4011334228691   | 57,10 €       | 1 St              | B050             | 1 St  | 632   | 50753535      | 4011334440987   | 31,40 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 674   |
| 476309        | 4011334228707   | 53,40 €       | 1 St              | B050             | 1 St  | 632   | 50763502      | 4011334392556   | 25,70 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 670   |
| 47631404      | 4011334436355   | 57,90 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 210   | 50763505      | 4011334395263   | 25,70 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 670   |
| 47631606      | 4011334436348   | 54,40 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 210   | 50763552      | 4011334391166   | 26,70 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 671   |
| 47631909      | 4011334436331   | 53,40 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 210   | 50763555      | 4011334391159   | 26,70 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 671   |
| 47633502      | 4011334395065   | 13,10 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 662   | 510040        | 4011334030744   | 11,50 €       | 1 St              | B050             | 10 St | 720   |
| 47633505      | 4011334395072   | 12,60 €       | 1 St              | B100             | 10 St | 662   | 5101          | 4011334030751   | 8,60 €        | 1 St              | B010             | 10 St | 76    |
| 47636084      | 4011334448495   | 57,90 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 291   | 510110        | 4011334155799   | 9,50 €        | 1 St              | B010             | 10 St | 76    |
| 47636086      | 4011334436386   | 57,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 291   | 51018982      | 4011334307914   | 20,60 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 76    |
| 47636089      | 4011334436362   | 53,40 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 291   | 51018989      | 4011334307921   | 20,60 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 76    |
| 47637003      | 4011334436416   | 63,80 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 374   | 51019909      | 4011334307938   | 20,60 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 76    |
| 47637004      | 4011334436423   | 63,80 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 374   | 5104          | 4011334030805   | 30,60 €       | 1 St              | B040             | 1 St  | 558   |
| 47637006      | 4011334436409   | 56,40 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 374   | 510401        | 4011334030812   | 30,60 €       | 1 St              | B040             | 1 St  | 558   |
| 47637009      | 4011334436393   | 56,00 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 374   | 513040        | 4011334030867   | 15,00 €       | 1 St              | B050             | 10 St | 720   |
| 47638982      | 4011334436324   | 53,40 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 210   | 513102        | 4011334030898   | 10,10 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 78    |
| 47638989      | 4011334436317   | 53,40 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 210   | 5152          | 4011334030928   | 31,80 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 708   |
| 47661909      | 4011334254294   | 22,50 €       | 1 St              | B010             | 5 St  | 208   | 51733515      | 4011334390541   | 25,70 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 686   |
| 47693502      | 4011334395089   | 50,50 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 663   | 51733525      | 4011334390558   | 25,70 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 685   |
| 47703522      | 4011334404323   | 24,60 €       | 1 St              | B200             | 1 St  | 664   | 51733535      | 4011334390565   | 25,70 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 685   |
| 47703525      | 4011334404316   | 24,60 €       | 1 St              | B200             | 5 St  | 664   | 52006089      | 4011334353966   | 312,20 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 328   |
| 47703532      | 4011334404385   | 28,90 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 664   | 52006099      | 4011334393610   | 312,20 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 328   |
| 47703535      | 4011334404378   | 28,90 €       | 1 St              | B100             | 5 St  | 664   | 52007009      | 4011334353942   | 316,40 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 414   |
| 47733512      | 4011334404309   | 44,40 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 665   | 52008982      | 4011334353935   | 300,10 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 253   |
| 47733515      | 4011334404293   | 44,40 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 665   | 52008989      | 4011334353928   | 300,10 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 253   |
| 47741909      | 4011334452607   | 10,80 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 208   | 52009909      | 4011334353911   | 300,10 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 253   |
| 47742045      | 4011334452768   | 21,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 478   | 52016089      | 4011334354024   | 46,50 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 329   |
| 47742089      | 4011334452751   | 20,50 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 478   | 52016099      | 4011334393627   | 46,50 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 329   |
| 47742245      | 4011334452782   | 21,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 478   | 52017009      | 4011334354000   | 47,60 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 415   |
| 47747003      | 4011334452737   | 30,80 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 371   | 52018982      | 4011334353997   | 43,50 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 254   |
| 47747004      | 4011334452744   | 30,80 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 371   | 52018989      | 4011334353980   | 43,50 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 254   |
| 47747006      | 4011334452720   | 21,10 €       | 1 St              | B030             | 10 St | 371   | 52019909      | 4011334353973   | 43,50 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 254   |
| 47747009      | 4011334452713   | 20,50 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 371   | 52026089      | 4011334354086   | 43,20 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 329   |
| 47748982      | 4011334452645   | 10,80 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 208   | 52026099      | 4011334393634   | 43,20 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 329   |
| 47748989      | 4011334452638   | 10,80 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 208   | 52027009      | 4011334354062   | 44,30 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 414   |
| 47753522      | 4011334404262   | 24,60 €       | 1 St              | B200             | 1 St  | 664   | 52028982      | 4011334354055   | 40,20 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 254   |
| 47753525      | 4011334404255   | 24,60 €       | 1 St              | B200             | 5 St  | 664   | 52028989      | 4011334354048   | 40,20 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 254   |
| 47753532      | 4011334404361   | 28,90 €       | 1 St              | B100             | 1 St  | 665   | 52029909      | 4011334354031   | 40,20 €       | 1 St              | B010             | 1 St  | 254   |
| 47753535      | 4011334404354   | 28,90 €       | 1 St              | B100             | 5 St  | 665   | 520306089     | 4011334354154   | 167,70 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 329   |
| 47803512      | 4011334404446   | 26,50 €       | 1 St              | B200             | 1 St  | 673   | 52036099      | 4011334393641   | 167,70 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 329   |
| 47803515      | 4011334404439   | 26,50 €       | 1 St              | B200             | 5 St  | 673   | 52037009      | 4011334354130   | 168,70 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 415   |
| 47843512      | 4011334404286   | 24,60 €       | 1 St              | B200             | 1 St  | 664   | 52038982      | 4011334354123   | 164,70 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 255   |
| 47843515      | 4011334404279   | 24,60 €       | 1 St              | B200             | 5 St  | 664   | 52038989      | 4011334354116   | 164,70 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 255   |
| 47861949      | 4011334232452   | 14,00 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 251   | 52039909      | 4011334354093   | 164,70 €      | 1 St              | B010             | 1 St  | 255   |
| 47867109      | 4011334268574   | 18,30 €       | 1 St              | B010             | 10 St | 412   | 52046089      | 401             |               |                   |                  |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 52068989      | 4011334354321   | 35,50 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 253   | 6765091915    | 4011334362685   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 217   |
| 52069909      | 4011334354314   | 35,50 €       | 1 St          | B010         | 1 St  | 253   | 6765092003    | 4011334385158   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 482   |
| 53420211      | 4011334405054   | 32,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 438   | 6765092007    | 4011334385165   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 482   |
| 53420212      | 4011334405061   | 30,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 219   | 6765092022    | 4011334385172   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 482   |
| 53420216      | 4011334405078   | 32,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 219   | 6765092045    | 4011334385141   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 482   |
| 53420219      | 4011334405085   | 30,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 219   | 6765092089    | 4011334385134   | 24,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 482   |
| 558001        | 4011334333210   | 78,40 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 726   | 6765096013    | 4011334362760   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 298   |
| 558101        | 4011334333227   | 75,10 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 725   | 6765096014    | 4011334362753   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 298   |
| 558201        | 4011334333234   | 100,60 €      | 1 St          | B010         | 5 St  | 727   | 6765096015    | 4011334362777   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 298   |
| 568001        | 4011334333241   | 75,90 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 726   | 6765096084    | 4011334443834   | 30,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 297   |
| 568101        | 4011334333258   | 69,10 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 725   | 6765096086    | 4011334393795   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 297   |
| 568201        | 4011334333265   | 97,70 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 727   | 6765096089    | 4011334362746   | 22,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 297   |
| 568301        | 4011334333272   | 93,60 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 727   | 6765097009    | 4011334362791   | 24,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 379   |
| 568401        | 4011334333289   | 72,90 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 725   | 6765097013    | 4011334362814   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 379   |
| 578001        | 4011334333296   | 61,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 726   | 6765097014    | 4011334362807   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 379   |
| 578101        | 4011334333302   | 55,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 725   | 6765097015    | 4011334362821   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 379   |
| 578201        | 4011334333319   | 74,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 727   | 6765098913    | 4011334362722   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 217   |
| 578301        | 4011334333326   | 73,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 726   | 6765098914    | 4011334362715   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 217   |
| 578401        | 4011334333333   | 95,20 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 725   | 6765098915    | 4011334362739   | 27,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 217   |
| 578501        | 4011334333340   | 72,50 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 726   | 6765098982    | 4011334362708   | 22,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 216   |
| 578601        | 4011334333357   | 95,40 €       | 1 St          | B010         | 5 St  | 725   | 6765098989    | 4011334362692   | 22,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 216   |
| <b>6</b>      |                 |               |               |              |       |       | 6765100002    | 4011334365761   | 58,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 437   |
| 6019303502    | 4011334390121   | 21,70 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 691   | 6765100069    | 4011334365778   | 59,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 437   |
| 6019303505    | 4011334390114   | 21,70 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 691   | 6765101404    | 4011334365716   | 60,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 216   |
| 6118913502    | 4011334390046   | 4,50 €        | 1 St          | B100         | 10 St | 690   | 6765101606    | 4011334365709   | 56,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 216   |
| 6118913505    | 4011334390039   | 4,50 €        | 1 St          | B100         | 10 St | 690   | 6765101909    | 4011334365679   | 56,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 216   |
| 6130763512    | 4011334390145   | 8,20 €        | 1 St          | B100         | 1 St  | 680   | 6765102045    | 4011334394051   | 59,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 481   |
| 6130763515    | 4011334390138   | 8,20 €        | 1 St          | B100         | 10 St | 680   | 6765102089    | 4011334394044   | 58,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 481   |
| 6130763542    | 4011334459446   | 6,20 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 785   | 6765106084    | 4011334443841   | 57,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 297   |
| 6130763545    | 4011334459439   | 6,20 €        | 1 St          | B080         | 10 St | 785   | 6765106086    | 4011334381617   | 57,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 297   |
| 6130773512    | 4011334390169   | 16,40 €       | 1 St          | B100         | 1 St  | 680   | 6765106089    | 4011334365808   | 56,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 297   |
| 6130773515    | 4011334390152   | 16,40 €       | 1 St          | B100         | 10 St | 680   | 6765107003    | 4011334384304   | 63,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 379   |
| 6161036084    | 4011334443803   | 10,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 296   | 6765107004    | 4011334365754   | 65,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 379   |
| 6161036086    | 4011334443803   | 7,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 296   | 6765107006    | 4011334365730   | 59,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 379   |
| 6161036089    | 4011334316800   | 5,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 296   | 6765107009    | 4011334365723   | 58,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 379   |
| 6161140001    | 4011334178958   | 14,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 436   | 6765108982    | 4011334365693   | 56,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 216   |
| 6161140004    | 4011334178965   | 16,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 436   | 6765108989    | 4011334365686   | 56,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 216   |
| 6161140101    | 4011334179047   | 16,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 436   | 6765109004    | 4011334365792   | 66,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 437   |
| 6161140104    | 4011334179054   | 19,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 436   | 6765109011    | 4011334365785   | 66,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 437   |
| 6161150001    | 4011334178859   | 11,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 436   | 6765111404    | 4011334468141   | 61,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 218   |
| 6161150002    | 4011334178866   | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 436   | 6765111606    | 4011334468134   | 58,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 218   |
| 6161150069    | 4011334178873   | 7,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 436   | 6765111909    | 4011334468127   | 57,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 218   |
| 6161150101    | 4011334179078   | 13,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 436   | 6765116084    | 4011334467946   | 61,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 299   |
| 6161150102    | 4011334179085   | 8,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 436   | 6765116086    | 4011334467939   | 58,30 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 299   |
| 6161150169    | 4011334179092   | 9,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 436   | 6765116089    | 4011334467915   | 57,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 299   |
| 6167031909    | 4011334227540   | 5,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 215   | 6765117003    | 4011334468028   | 67,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 381   |
| 6167032045    | 4011334366843   | 7,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 481   | 6765117004    | 4011334468035   | 67,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 381   |
| 6167032089    | 4011334366836   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 481   | 6765117006    | 4011334468011   | 60,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 381   |
| 6167036084    | 4011334443810   | 10,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 296   | 6765117009    | 4011334468004   | 60,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 381   |
| 6167036086    | 4011334380566   | 7,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 296   | 6765118982    | 4011334468110   | 57,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 218   |
| 6167036089    | 4011334313519   | 5,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 296   | 6765118989    | 4011334468103   | 57,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 218   |
| 6167038982    | 4011334280279   | 5,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 215   | 6765740001    | 4011334194033   | 15,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 436   |
| 6167038989    | 4011334280262   | 5,50 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 215   | 6765740004    | 4011334194040   | 18,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 436   |
| 6167157003    | 4011334378556   | 16,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 378   | 6765750001    | 4011334194057   | 13,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 436   |
| 6167157004    | 4011334274568   | 16,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 378   | 6765750002    | 4011334194064   | 10,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 436   |
| 6167157006    | 4011334296348   | 7,80 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 378   | 6765750063    | 4011334212089   | 13,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 437   |
| 6167157009    | 4011334274612   | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 378   | 6765750069    | 4011334194071   | 11,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 436   |
| 6167331404    | 4011334228622   | 12,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 215   | 6765757003    | 4011334378594   | 18,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 378   |
| 6167331606    | 4011334228639   | 9,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 215   | 6765757004    | 4011334282358   | 18,10 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 378   |
| 6167331909    | 4011334228646   | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 215   | 6765757006    | 4011334296287   | 11,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 378   |
| 6167336084    | 4011334444190   | 12,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 296   | 6765757009    | 4011334274636   | 11,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 378   |
| 6167336086    | 4011334380573   | 9,60 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 296   | 6765760062    | 4011334238492   | 13,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 217   |
| 6167336089    | 4011334313540   | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 296   | 6765760063    | 4011334238508   | 13,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 217   |
| 6710091404    | 4011334276616   | 13,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 249   | 6765761404    | 4011334226079   | 12,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 216   |
| 6710091606    | 4011334276609   | 10,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 249   | 6765761606    | 4011334226062   | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 216   |
| 6710091909    | ★ 4011334276586 | 8,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 249   | 6765761909    | 4011334226055   | 8,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 216   |
| 67100920      | 4011334283850   | 20,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 560   | 6765762045    | 4011334393955   | 11,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 481   |
| 67100921      | 4011334283867   | 20,10 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 560   | 6765762089    | 4011334393948   | 11,20 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 481   |
| 6710096084    | 4011334443827   | 13,00 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 324   | 6765766084    | 4011334443858   | 12,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 297   |
| 6710096086    | 4011334380580   | 10,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 324   | 6765766086    | 4011334380603   | 9,50 €        | 1 St          | B030         | 10 St | 297   |
| 6710096089    | 4011334312154   | 8,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 324   | 6765766089    | 4011334313557   | 8,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 297   |
| 6710098982    | ★ 4011334284994 | 8,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 249   | 6765768982    | 4011334280323   | 13,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 217   |
| 6710098989    | ★ 4011334285007 | 8,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 249   | 6765768983    | 4011334280330   | 13,40 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 217   |
| 6710440001    | 4011334276647   | 13,80 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 462   | 6765768982    | 4011334277446   | 8,80 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 216   |
| 6710440004    | 4011334276654   | 16,60 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 462   | 6765768989    | 4011334277439   | 9,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 216   |
| 6710450001    | 4011334276630   | 11,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 462   | 6765771909    | ★ 4011334490609 | 16,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 626   |
| 6710450002    | 4011334276623   | 8,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 462   | 6765777103    | 4011334378600   | 25,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 380   |
| 6710450069    | 4011334276746   | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 462   | 6765777104    | 4011334282365   | 25,90 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 380   |
| 6710457003    | 4011334378587   | 16,50 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 409   | 6765777106    | 4011334296263   | 19,20 €       | 1 St          | B030         | 10 St | 380   |
| 6710457004    | 4011334281320   | 16,50 €       |               |              |       |       |               |                 |               |               |              |       |       |

# Alphanumerische Preisliste

| Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer     | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE  | Seite |
|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-------|-------|---------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|------|-------|
| 6768117006    | 4011334467960   | 60,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 381   | 75142935      | 4011334383840  | 296,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 855   |
| 6768117009    | 4011334467953   | 60,10 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 381   | 75143034      | 4011334383857  | 305,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768118982    | 4011334468066   | 57,50 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 218   | 75143134      | 4011334383864  | 339,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768118989    | 4011334468059   | 57,50 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 218   | 75143150      | 40113343838628 | 339,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 851   |
| 6768740001    | 4011334320135   | 15,00 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 436   | 75143155      | 40113343838642 | 339,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 851   |
| 6768740004    | 4011334320142   | 18,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 436   | 75143165      | 40113343838499 | 339,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 851   |
| 6768750001    | 4011334320159   | 13,50 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 436   | 75143165      | 4011334381099  | 339,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 851   |
| 6768750002    | 4011334320166   | 10,60 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 436   | 75143830      | 4011334383871  | 305,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768750062    | 4011334320173   | 13,50 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 437   | 75143835      | 4011334381242  | 305,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768750063    | 4011334321446   | 13,50 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 437   | 75143850      | 4011334383611  | 305,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 851   |
| 6768750069    | 4011334320180   | 11,30 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 436   | 75143855      | 4011334383635  | 305,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 851   |
| 6768757003    | 4011334378617   | 18,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 378   | 75143860      | 4011334383842  | 305,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 851   |
| 6768757004    | 4011334320234   | 18,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 378   | 75143865      | 4011334381082  | 305,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 851   |
| 6768757006    | 4011334322900   | 11,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 378   | 75143930      | 4011334383888  | 339,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768757009    | 4011334320241   | 11,20 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 378   | 75143935      | 4011334383895  | 339,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768760062    | 4011334320265   | 13,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 217   | 75144034      | 4011334383901  | 354,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768760063    | 4011334320272   | 13,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 217   | 75144114      | 4011334383918  | 388,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768761404    | 4011334320319   | 12,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 215   | 75144150      | 4011334383666  | 388,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 852   |
| 6768761606    | 4011334320326   | 9,50 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 215   | 75144155      | 4011334383680  | 388,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 852   |
| 6768761909    | 4011334320333   | 8,80 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 215   | 75144160      | 4011334383512  | 388,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 852   |
| 6768762045    | 4011334365372   | 11,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 481   | 75144165      | 4011334381136  | 388,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 852   |
| 6768762089    | 4011334365365   | 11,20 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 481   | 75144830      | 4011334383925  | 354,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768766012    | 4011334332459   | 13,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 298   | 75144835      | 4011334381280  | 354,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768766013    | 4011334332466   | 13,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 298   | 75144850      | 4011334383659  | 354,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 852   |
| 6768766014    | 4011334332732   | 13,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 298   | 75144855      | 4011334383673  | 354,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 852   |
| 6768766084    | 4011334443872   | 12,60 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 297   | 75144860      | 4011334383505  | 354,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 852   |
| 6768766086    | 4011334380627   | 9,50 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 297   | 75144865      | 4011334381129  | 354,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 852   |
| 6768766089    | 4011334326168   | 8,80 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 297   | 75144930      | 4011334383932  | 388,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768768962    | 4011334320340   | 13,40 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 217   | 75144935      | 4011334383949  | 388,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 856   |
| 6768768982    | 4011334321453   | 8,80 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 215   | 75146090      | 4011334380825  | 96,70 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6768768989    | 4011334321460   | 8,80 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 215   | 75161092      | 4011334372042  | 96,70 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6768771909    | ★ 4011334490654 | 16,60 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 625   | 75161093      | 4011334257073  | 80,70 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6768776084    | 4011334443889   | 19,80 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 298   | 75161094      | 4011334257509  | 80,70 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6768776086    | 4011334380634   | 16,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 298   | 75161099      | 4011334254911  | 51,60 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6768776089    | 4011334326175   | 16,00 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 298   | 75161590      | 4011334380832  | 128,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768777103    | 4011334378624   | 25,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 380   | 75161592      | 4011334372066  | 128,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768777104    | 4011334320371   | 25,90 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 380   | 75161593      | 4011334257097  | 112,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768777106    | 4011334322917   | 19,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 380   | 75161594      | 4011334257547  | 112,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768777109    | 4011334320364   | 18,60 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 380   | 75161599      | 4011334256472  | 83,30 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768778982    | ★ 4011334490661 | 16,60 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 625   | 75162090      | 4011334380849  | 132,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6768778989    | ★ 4011334490678 | 16,60 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 625   | 75162092      | 4011334372080  | 132,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 67687901      | 4011334320388   | 19,30 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 530   | 75162093      | 4011334257110  | 106,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6768792045    | 4011334337115   | 19,30 €          | 1 St              | B040             | 10 St | 530   | 75162094      | 4011334257516  | 106,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6768792089    | 4011334377119   | 19,10 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 530   | 75162099      | 4011334255703  | 62,80 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6768803512    | 4011334377108   | 18,80 €          | 1 St              | B010             | 10 St | 530   | 75162590      | 4011334380856  | 164,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768803515    | 4011334390510   | 8,70 €           | 1 St              | B100             | 1 St  | 680   | 75162592      | 4011334372103  | 164,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768803515    | 4011334390503   | 8,70 €           | 1 St              | B100             | 10 St | 680   | 75162593      | 4011334257134  | 139,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768813522    | 4011334390961   | 15,20 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 668   | 75162594      | 4011334257554  | 139,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768813525    | 4011334390954   | 15,20 €          | 1 St              | B100             | 10 St | 668   | 75162599      | 4011334256489  | 95,30 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 842   |
| 6768823512    | 4011334390824   | 31,50 €          | 1 St              | B100             | 1 St  | 668   | 75163090      | 4011334380863  | 177,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6768823515    | 4011334390817   | 31,50 €          | 1 St              | B100             | 5 St  | 668   | 75163092      | 4011334372110  | 177,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6810331404    | 4011334226680   | 9,50 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 238   | 75163093      | 4011334257158  | 125,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6810331606    | 4011334226697   | 6,70 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 238   | 75163094      | 4011334257523  | 125,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6810331909    | 4011334226703   | 4,55 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 238   | 75163099      | 4011334255727  | 80,70 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6810332045    | 4011334366997   | 6,70 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 914   | 75163590      | 4011334380870  | 207,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6810332089    | 4011334366980   | 6,20 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 914   | 75163592      | 4011334372127  | 207,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6810336084    | 4011334443896   | 9,50 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 914   | 75163593      | 4011334257172  | 155,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6810336086    | 4011334380641   | 6,70 €           | 1 St              | B030             | 10 St | 914   | 75163594      | 4011334257561  | 155,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6810336089    | 4011334315087   | 4,55 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 914   | 75163599      | 4011334256496  | 111,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6810338982    | 4011334280354   | 4,55 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 238   | 75164090      | 4011334380887  | 222,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6810338989    | 4011334280347   | 4,55 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 238   | 75164092      | 4011334372134  | 222,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6810340001    | 4011334193470   | 10,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 914   | 75164093      | 4011334257196  | 161,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6810340004    | 4011334193487   | 12,30 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 914   | 75164094      | 4011334257530  | 161,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6810350001    | 4011334182047   | 11,20 €          | 1 St              | B030             | 10 St | 914   | 75164099      | 4011334255741  | 93,70 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 844   |
| 6810350002    | 4011334182054   | 7,40 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 914   | 75164590      | 4011334380894  | 256,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 6810350069    | 4011334182061   | 8,90 €           | 1 St              | B010             | 10 St | 914   | 75164592      | 4011334372141  | 256,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 7             |                 |                  |                   |                  |       |       | 75164593      | 4011334257219  | 195,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 75000007      | 4011334196549   | 0,49 €           | 1 St              | B080             | 10 St | 917   | 75164594      | 4011334257578  | 195,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 75010015      | 4011334304654   | 407,90 €         | 1 St              | B060             | 1 St  | 823   | 75164599      | 4011334256502  | 127,90 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 843   |
| 75040001      | 4011334161844   | 98,10 €          | 1 St              | B081             | 1 St  | 828   | 75168690      | 4011334380900  | 281,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |
| 75040004      | 4011334001386   | 253,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 913   | 75168692      | 4011334372158  | 281,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |
| 75141034      | 4011334386049   | 226,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 855   | 75168693      | 4011334257233  | 221,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |
| 75141134      | 4011334386056   | 260,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 855   | 75168694      | 4011334257585  | 221,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |
| 75141150      | 4011334383556   | 260,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 849   | 75168699      | 4011334257240  | 153,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |
| 75141155      | 4011334383530   | 260,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 849   | 75242060      | 3250617151887  | 178,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 897   |
| 75141160      | 4011334383451   | 260,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 849   | 75441124      | 4011334446989  | 301,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 840   |
| 75141165      | 4011334381013   | 260,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 849   | 75441126      | 4011334384434  | 297,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 840   |
| 75141830      | 4011334383772   | 226,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 855   | 75441129      | 4011334315605  | 296,90 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 840   |
| 75141835      | 4011334381167   | 226,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 855   | 75441142      | 4011334289364  | 307,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 840   |
| 75141850      | 4011334383529   | 226,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St  | 849   | 75441143      | 4011334289371  | 313,90 €         | 1 St              |                  |      |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE  | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE  | Seite |
|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|------|-------|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|------|-------|
| 75441252      | 4011334289241 | 253,90 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 904   | 75940229      | 4011334315728 | 9,80 €           | 1 St              | B010             | 1 St | 916   |
| 75441259      | 4011334289258 | 254,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 904   | 75940242      | 4011334197379 | 8,20 €           | 1 St              | B010             | 1 St | 916   |
| 75441271      | 4011334384625 | 256,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 904   | 75940243      | 4011334197386 | 13,20 €          | 1 St              | B030             | 1 St | 916   |
| 75441273      | 4011334291299 | 259,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 904   | 75940244      | 4011334197393 | 13,20 €          | 1 St              | B030             | 1 St | 916   |
| 75441275      | 4011334299998 | 255,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 904   | 75940249      | 4011334197409 | 9,80 €           | 1 St              | B010             | 1 St | 916   |
| 75441279      | 4011334289302 | 254,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 904   | 75940252      | 4011334290698 | 8,20 €           | 1 St              | B010             | 1 St | 916   |
| 75441283      | 4011334289319 | 258,90 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 904   | 75940259      | 4011334291831 | 9,80 €           | 1 St              | B010             | 1 St | 916   |
| 75441285      | 4011334289326 | 255,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 904   | 75940271      | 4011334384649 | 11,70 €          | 1 St              | B030             | 1 St | 916   |
| 75441289      | 4011334289333 | 254,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 904   | 75940273      | 4011334285779 | 13,10 €          | 1 St              | B030             | 1 St | 916   |
| 75441324      | 4011334451013 | 323,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940275      | 4011334300137 | 10,10 €          | 1 St              | B030             | 1 St | 916   |
| 75441326      | 4011334451006 | 320,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940279      | 4011334285762 | 9,80 €           | 1 St              | B010             | 1 St | 916   |
| 75441329      | 4011334450986 | 318,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940283      | 4011334224846 | 12,50 €          | 1 St              | B030             | 1 St | 916   |
| 75441352      | 4011334450931 | 318,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940285      | 4011334224853 | 10,10 €          | 1 St              | B030             | 1 St | 916   |
| 75441359      | 4011334450948 | 318,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940289      | 4011334224860 | 9,80 €           | 1 St              | B010             | 1 St | 916   |
| 75441371      | 4011334451044 | 331,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940402      | 4011334050964 | 4,30 €           | 1 St              | B040             | 1 St | 136   |
| 75441373      | 4011334451051 | 331,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940403      | 4011334054405 | 16,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 136   |
| 75441375      | 4011334451037 | 322,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940404      | 4011334050971 | 16,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 136   |
| 75441379      | 4011334451020 | 320,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940409      | 4011334050988 | 4,30 €           | 1 St              | B040             | 1 St | 136   |
| 75441383      | 4011334450979 | 323,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940483      | 4011334050995 | 13,20 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 136   |
| 75441385      | 4011334450962 | 320,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940485      | 4011334051008 | 11,00 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 136   |
| 75441389      | 4011334450955 | 318,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 905   | 75940489      | 4011334051015 | 4,30 €           | 1 St              | B040             | 1 St | 136   |
| 75492002      | 4011334331926 | 361,40 €         | 1 St              | B060             | 1 St | 905   | 75941001      | 4011334051152 | 9,70 €           | 1 St              | B060             | 4 St | 136   |
| 75642030      | 4011334383970 | 563,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 857   | 75960003      | 4011334196532 | 2,75 €           | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |
| 75642034      | 4011334317890 | 563,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 857   | 75960004      | 4011334196501 | 2,75 €           | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |
| 75642035      | 4011334317883 | 563,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 857   | 75960005      | 4011334196525 | 2,75 €           | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |
| 75642050      | 4011334383734 | 425,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 853   | 75960006      | 4011334196518 | 2,75 €           | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |
| 75642055      | 4011334381402 | 425,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 853   | 75962865      | 3250617151900 | 11,60 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 897   |
| 75642060      | 4011334383697 | 425,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 853   | 75962869      | 3250617151894 | 11,30 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 897   |
| 75642065      | 4011334381327 | 425,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 853   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75642130      | 4011334383987 | 637,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 857   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75642134      | 4011334319344 | 637,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 857   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75642135      | 4011334319351 | 637,20 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 857   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75642150      | 4011334383741 | 459,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 853   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75642155      | 4011334381419 | 459,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 853   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75642160      | 4011334383703 | 459,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 853   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75642165      | 4011334381334 | 459,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 853   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643030      | 4011334383994 | 612,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 858   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643034      | 4011334317920 | 612,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 858   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643035      | 4011334317913 | 612,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 858   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643050      | 4011334383758 | 459,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 854   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643055      | 4011334381440 | 459,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 854   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643060      | 4011334383710 | 459,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 854   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643065      | 4011334381365 | 459,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 854   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643130      | 4011334384007 | 686,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 858   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643134      | 4011334319375 | 686,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 858   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643135      | 4011334319382 | 686,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 858   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643150      | 4011334383765 | 493,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 854   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643155      | 4011334381457 | 493,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 854   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643160      | 4011334383727 | 493,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 854   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75643165      | 4011334381372 | 493,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 854   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75662726      | 4011334384458 | 351,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 831   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75662729      | 4011334315520 | 346,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 831   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75662770      | 4011334283447 | 254,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75662773      | 4011334283454 | 260,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75662774      | 4011334303572 | 256,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75662775      | 4011334303589 | 256,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75662780      | 4011334283430 | 254,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75662785      | 4011334284024 | 256,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663590      | 4011334380917 | 361,90 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663592      | 4011334372189 | 361,90 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663593      | 4011334257264 | 314,90 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663594      | 4011334257592 | 314,90 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663599      | 4011334257271 | 270,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 845   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663726      | 4011334384465 | 407,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 832   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663729      | 4011334315544 | 402,10 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 832   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663770      | 4011334283478 | 309,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663773      | 4011334283485 | 315,40 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663774      | 4011334303596 | 311,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663775      | 4011334303602 | 311,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663780      | 4011334283461 | 309,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75663785      | 4011334284031 | 311,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 829   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75664590      | 4011334380924 | 474,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 846   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75664592      | 4011334372202 | 474,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 846   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75664593      | 4011334257325 | 413,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 846   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75664594      | 4011334257608 | 413,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 846   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75664599      | 4011334257332 | 346,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 846   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665590      | 4011334380931 | 552,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 847   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665592      | 4011334372233 | 552,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 847   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665593      | 4011334257387 | 469,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 847   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665594      | 4011334257615 | 469,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 847   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665599      | 4011334257394 | 391,90 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 847   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665726      | 4011334384472 | 489,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 832   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665729      | 4011334315551 | 484,30 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 832   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665770      | 4011334283508 | 391,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665773      | 4011334283515 | 397,60 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665774      | 4011334303619 | 394,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665775      | 4011334303626 | 394,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665780      | 4011334283492 | 391,80 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75665785      | 4011334284826 | 394,00 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 830   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75740101      | 3250617032582 | 686,70 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 838   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75900054      | 4011334214564 | 153,50 €         | 1 St              | B080             | 1 St | 902   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75900066      | 4011334304647 | 38,90 €          | 1 St              | B060             | 1 St | 823   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75900068      | 4011334304623 | 109,90 €         | 1 St              | B060             | 1 St | 823   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75900080      | 4011334257431 | 10,10 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 848   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75900081      | 4011334259343 | 14,60 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 848   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75900082      | 4011334257448 | 19,10 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 848   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75940224      | 4011334443520 | 12,50 €          | 1 St              | B030             | 1 St | 916   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 75940226      | 4011334384496 | 10,10 €          | 1 St              | B030             | 1 St | 916   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 80040001      | 3250617153362 | 98,10 €          | 1 St              | B081             | 1 St | 774   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 80040002      | 4011334449829 | 98,10 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 774   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 80040011      | 3250617153072 | 981,10 €         | 1 St              | B081             | 1 St | 774   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 80141170      | 3250617153751 | 77,30 €          | 1 St              | B080             | 1 St | 778   |               |               |                  |                   |                  |      |       |
| 80141180      | 3250617153768 | 77,30 €          | 1 St              | B081             | 1 St | 778   |               |               |                  |                   |                  |      |       |

# Alphanumerische Preisliste

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE  | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE | Seite |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----|-------|
| 80960182      | 4011334415947 | 8,40 €        | 1 St          | B080         | 1 St | 783   | 841852526     | 4011334241836 | 5,10 €        | 1 St          | B010 200 St  | 593 |       |
| 80960183      | 4011334416029 | 13,70 €       | 1 St          | B080         | 1 St | 783   | 845162568     | 4011334318613 | 12,50 €       | 1 St          | B010 200 St  | 608 |       |
| 80960185      | 4011334415992 | 10,30 €       | 1 St          | B080         | 1 St | 783   | 845582505     | 4011334319061 | 6,90 €        | 1 St          | B010 100 St  | 604 |       |
| 80960189      | 4011334415954 | 9,40 €        | 1 St          | B080         | 1 St | 783   | 845582507     | 4011334319078 | 6,90 €        | 1 St          | B010 100 St  | 604 |       |
| 80960221      | 4011334449478 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 845582509     | 4011334319085 | 6,90 €        | 1 St          | B010 100 St  | 604 |       |
| 80960226      | 3250617152723 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 845582510     | 4011334335627 | 6,90 €        | 1 St          | B010 100 St  | 604 |       |
| 80960229      | 3250617152730 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 845632503     | 4011334340706 | 19,30 €       | 1 St          | B010 200 St  | 602 |       |
| 80960271      | 3250617152747 | 11,40 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 845632506     | 4011334331261 | 19,30 €       | 1 St          | B010 200 St  | 602 |       |
| 80960273      | 3250617152761 | 11,40 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 845712501     | 4011334322856 | 12,00 €       | 1 St          | B010 200 St  | 607 |       |
| 80960275      | 3250617152778 | 6,90 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 845712503     | 4011334335542 | 12,00 €       | 1 St          | B010 200 St  | 607 |       |
| 80960279      | 3250617152785 | 6,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 845712505     | 4011334322863 | 12,00 €       | 1 St          | B010 200 St  | 607 |       |
| 80960282      | 3250617152792 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 845712507     | 4011334322870 | 12,00 €       | 1 St          | B010 200 St  | 607 |       |
| 80960283      | 3250617152808 | 6,70 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 845712509     | 4011334322887 | 12,00 €       | 1 St          | B010 200 St  | 607 |       |
| 80960285      | 3250617152815 | 4,45 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 85020100      | 4011334375869 | 30,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 735 |       |
| 80960289      | 3250617152822 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 85020101      | 4011334449799 | 30,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 735 |       |
| 80960299      | 3250617155649 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 85121100      | 4011334375944 | 60,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 39  |       |
| 80960321      | 4011334449485 | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85121101      | 4011334438229 | 60,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 536 |       |
| 80960326      | 3250617152877 | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85121200      | 4011334375968 | 72,90 €       | 1 St          | B040 1 St    | 39  |       |
| 80960329      | 3250617152884 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 781   | 85121201      | 4011334438212 | 72,90 €       | 1 St          | B040 1 St    | 536 |       |
| 80960371      | 3250617152891 | 16,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85122200      | 4011334375951 | 117,90 €      | 1 St          | B040 1 St    | 39  |       |
| 80960373      | 3250617152907 | 16,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85122201      | 4011334449775 | 117,90 €      | 1 St          | B040 1 St    | 536 |       |
| 80960375      | 3250617152914 | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85141124      | 4011334443537 | 19,70 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960379      | 3250617152921 | 10,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 781   | 85141126      | 4011334382454 | 15,90 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960382      | 3250617152938 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 781   | 85141129      | 4011334368489 | 15,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960383      | 3250617152945 | 10,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85141131      | 4011334368502 | 20,10 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960385      | 3250617152952 | 8,00 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85141133      | 4011334368496 | 20,10 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960389      | 3250617152969 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 781   | 85141173      | 4011334368472 | 26,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960399      | 3250617155663 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 781   | 85141175      | 4011334368458 | 20,50 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960409      | 3250617156387 | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85141177      | 4011334382188 | 26,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960421      | 4011334449461 | 12,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85141179      | 4011334368441 | 20,10 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960426      | 3250617154604 | 10,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85141182      | 4011334368304 | 15,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960429      | 3250617154611 | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85141183      | 4011334368342 | 19,70 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960452      | 3250617154628 | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85141185      | 4011334368335 | 15,90 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960459      | 3250617154659 | 7,70 €        | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85141188      | 4011334368328 | 15,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960460      | 3250617154673 | 12,30 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85141189      | 4011334368311 | 15,00 €       | 1 St          | B040 1 St    | 42  |       |
| 80960465      | 3250617154697 | 12,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85142124      | 4011334443544 | 28,10 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80960471      | 3250617154703 | 15,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85142126      | 4011334382461 | 22,70 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80960473      | 3250617154710 | 15,00 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85142129      | 4011334368694 | 21,40 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80960475      | 3250617154727 | 12,60 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85142131      | 4011334368717 | 28,70 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80960479      | 3250617154734 | 12,30 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85142139      | 4011334368700 | 28,70 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80960483      | 3250617154741 | 12,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85142173      | 4011334368687 | 34,60 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80960485      | 3250617154758 | 10,10 €       | 1 St          | B040         | 1 St | 803   | 85142175      | 4011334368663 | 29,10 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80961221      | 4011334482024 | 7,70 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 780   | 85142177      | 4011334382195 | 34,60 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80961226      | 4011334482048 | 5,50 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 780   | 85142179      | 4011334368656 | 28,70 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80961229      | 4011334482055 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 780   | 85142182      | 4011334368659 | 21,40 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80961271      | 4011334482062 | 12,40 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 780   | 85142183      | 4011334368657 | 28,10 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80961273      | 4011334482079 | 12,40 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 780   | 85142185      | 4011334368650 | 22,70 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80961275      | 4011334482086 | 7,90 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 780   | 85142188      | 4011334368633 | 21,40 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80961279      | 4011334482093 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 780   | 85142189      | 4011334368652 | 21,40 €       | 1 St          | B040 1 St    | 43  |       |
| 80961282      | 4011334482109 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 780   | 85145124      | 4011334443551 | 136,50 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961283      | 4011334482116 | 7,70 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 780   | 85145126      | 4011334382478 | 132,60 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961285      | 4011334482123 | 5,50 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 780   | 85145129      | 4011334368908 | 128,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961289      | 4011334482130 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 780   | 85145131      | 4011334368922 | 129,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961299      | 4011334482147 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 780   | 85145139      | 4011334368915 | 129,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961321      | 4011334482154 | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 782   | 85145173      | 4011334368892 | 137,40 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961326      | 4011334482178 | 10,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 782   | 85145175      | 4011334368878 | 133,60 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961329      | 4011334482185 | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 782   | 85145177      | 4011334381785 | 137,40 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961371      | 4011334482192 | 18,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 782   | 85145179      | 4011334368861 | 129,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961373      | 4011334482208 | 18,60 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 782   | 85145182      | 4011334368724 | 128,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961375      | 4011334482215 | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 782   | 85145183      | 4011334368762 | 136,50 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961379      | 4011334482222 | 12,20 €       | 1 St          | B010         | 1 St | 782   | 85145185      | 4011334368755 | 132,60 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961382      | 4011334482239 | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 782   | 85145188      | 4011334368748 | 128,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961383      | 4011334482246 | 12,30 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 782   | 85145189      | 4011334368731 | 128,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 739 |       |
| 80961385      | 4011334482253 | 10,00 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 782   | 85146124      | 4011334443568 | 165,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80961389      | 4011334482260 | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 782   | 85146126      | 4011334382485 | 161,50 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80961399      | 4011334482277 | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 782   | 85146129      | 4011334369110 | 157,20 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962221      | 4011334482284 | 7,70 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 85146131      | 4011334369134 | 158,00 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962226      | 4011334482307 | 5,50 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 85146139      | 4011334369127 | 158,00 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962229      | 4011334482314 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 85146173      | 4011334369103 | 166,20 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962271      | 4011334482321 | 12,40 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 85146175      | 4011334369080 | 162,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962273      | 4011334482338 | 12,40 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 85146177      | 4011334381792 | 166,20 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962275      | 4011334482345 | 7,90 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 85146179      | 4011334369073 | 158,00 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962279      | 4011334482352 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 85146182      | 4011334368939 | 157,20 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962282      | 4011334482369 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 85146183      | 4011334368977 | 165,30 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962283      | 4011334482376 | 7,70 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 85146185      | 4011334368960 | 161,50 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962285      | 4011334482383 | 5,50 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 779   | 85146188      | 4011334368953 | 157,20 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962289      | 4011334482390 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 85146189      | 4011334368946 | 157,20 €      | 1 St          | B040 1 St    | 740 |       |
| 80962299      | 4011334482406 | 5,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 779   | 85221100      | 4011334375906 | 64,30 €       | 1 St          | B040 1 St    | 121 |       |
| 80962321      | 4011334482413 | 8,80 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85221101      | 4011334437048 | 64,30 €       | 1 St          | B040 1 St    | 544 |       |
| 80962326      | 4011334482437 | 6,50 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85241124      | 4011334443575 | 90,60 €       | 1 St          | B040 1 St    | 121 |       |
| 80962329      | 4011334482444 | 6,00 €        | 1 St          | B010         | 1 St | 781   | 85241126      | 4011334382546 | 86,70 €       | 1 St          | B040 1 St    | 121 |       |
| 80962371      | 4011334482451 | 13,40 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85241129      | 4011334371151 | 82,40 €       | 1 St          | B040 1 St    | 121 |       |
| 80962373      | 4011334482468 | 13,40 €       | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85241131      | 4011334371175 | 83,30 €       | 1 St          | B040 1 St    | 121 |       |
| 80962375      | 4011334482475 | 8,90 €        | 1 St          | B030         | 1 St | 781   | 85241133      | 4011          |               |               |              |     |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE  | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE  | Seite |
|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|------|-------|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|------|-------|
| 85245273      | 4011334481690 | 151,80 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 750   | 85421201      | 4011334437055 | 120,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 537   |
| 85245275      | 4011334481706 | 148,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 750   | 85421700      | 4011334405184 | 127,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 41    |
| 85245277      | 4011334481713 | 151,80 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 750   | 85422100      | 4011334375937 | 144,80 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 40    |
| 85245279      | 4011334481720 | 143,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 750   | 85422101      | 4011334458203 | 144,80 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 537   |
| 85245282      | 4011334481737 | 142,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 750   | 85648124      | 4011334443650 | 193,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85245283      | 4011334481744 | 150,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 750   | 85648126      | 4011334382492 | 190,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85245285      | 4011334481751 | 146,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 750   | 85648129      | 4011334381815 | 185,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85245288      | 4011334481768 | 142,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 750   | 85648131      | 4011334382768 | 186,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85245289      | 4011334481775 | 142,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 750   | 85648139      | 4011334382720 | 186,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85320100      | 4011334375883 | 25,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 93    | 85648173      | 4011334381778 | 194,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85320101      | 4011334437031 | 25,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 540   | 85648175      | 4011334381754 | 191,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85341124      | 4011334443599 | 84,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85648177      | 4011334381808 | 194,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85341126      | 4011334382614 | 81,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85648179      | 4011334381747 | 186,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85341129      | 4011334373841 | 76,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85648182      | 4011334381624 | 185,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85341131      | 4011334373926 | 77,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85648183      | 4011334381662 | 193,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85341139      | 4011334373902 | 77,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85648185      | 4011334381655 | 190,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85341173      | 4011334373810 | 85,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85648188      | 4011334381648 | 185,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85341175      | 4011334373773 | 81,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85648189      | 4011334381631 | 185,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 741   |
| 85341177      | 4011334382317 | 85,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85655131      | 4011334369608 | 133,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85341179      | 4011334373759 | 77,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85655139      | 4011334369592 | 133,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85341182      | 4011334373513 | 76,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85655182      | 4011334369356 | 132,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85341183      | 4011334373551 | 84,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85655183      | 4011334369424 | 140,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85341185      | 4011334373544 | 81,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85655185      | 4011334369400 | 136,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85341188      | 4011334373537 | 76,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85655188      | 4011334369387 | 132,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85341189      | 4011334373520 | 76,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 94    | 85655189      | 4011334369363 | 132,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85341224      | 4011334443605 | 133,80 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 308   | 85655224      | 4011334443674 | 136,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341226      | 4011334382621 | 129,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655226      | 4011334382522 | 140,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341229      | 4011334373919 | 125,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655229      | 4011334370574 | 132,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341231      | 4011334373940 | 126,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655231      | 4011334370598 | 133,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341239      | 4011334373933 | 126,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655239      | 4011334370581 | 133,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341273      | 4011334373896 | 134,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655273      | 4011334370567 | 141,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341275      | 4011334373858 | 130,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655275      | 4011334370543 | 137,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341277      | 4011334382324 | 134,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655277      | 4011334382225 | 141,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341279      | 4011334373834 | 126,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655279      | 4011334370536 | 133,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341282      | 4011334373636 | 125,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655282      | 4011334370345 | 132,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341283      | 4011334373681 | 133,80 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655283      | 4011334370437 | 136,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341285      | 4011334373674 | 129,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655285      | 4011334370420 | 140,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341288      | 4011334373667 | 125,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655288      | 4011334370413 | 132,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85341289      | 4011334373650 | 125,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 96    | 85655289      | 4011334370352 | 132,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 753   |
| 85342124      | 4011334443612 | 84,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 85655613      | 4011334369813 | 161,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85342126      | 4011334383062 | 81,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556139     | 4011334369806 | 161,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85342129      | 4011334374206 | 76,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556182     | 4011334369615 | 160,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85342131      | 4011334374220 | 77,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556183     | 4011334369653 | 167,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85342139      | 4011334374213 | 77,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556185     | 4011334369646 | 164,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85342173      | 4011334374190 | 85,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556188     | 4011334369639 | 160,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85342175      | 4011334374176 | 81,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556189     | 4011334369622 | 160,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 755   |
| 85342177      | 4011334383055 | 85,70 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556224     | 4011334443698 | 168,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342179      | 4011334374169 | 77,60 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556226     | 4011334382539 | 164,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342182      | 4011334373957 | 76,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556229     | 4011334370789 | 160,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342183      | 4011334374022 | 84,90 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556231     | 4011334370802 | 161,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342185      | 4011334374015 | 81,10 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556239     | 4011334370796 | 161,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342188      | 4011334373995 | 76,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556273     | 4011334370772 | 168,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342189      | 4011334373971 | 76,80 €          | 1 St              | B040             | 1 St | 95    | 856556275     | 4011334370758 | 165,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342224      | 4011334443629 | 133,80 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 856556277     | 4011334382232 | 168,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342226      | 4011334383086 | 129,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 856556279     | 4011334370741 | 161,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342229      | 4011334374503 | 125,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 856556282     | 4011334370604 | 160,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342231      | 4011334374534 | 126,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 856556283     | 4011334370642 | 168,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342239      | 4011334374510 | 126,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 856556285     | 4011334370635 | 164,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342273      | 4011334374480 | 134,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 856556288     | 4011334370628 | 160,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342275      | 4011334374459 | 130,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 856556289     | 4011334370611 | 160,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 754   |
| 85342277      | 4011334383079 | 134,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 85741124      | 4011334443704 | 111,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85342279      | 4011334374442 | 126,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 85741126      | 4011334382683 | 107,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85342282      | 4011334374237 | 125,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 85741129      | 4011334375210 | 103,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85342283      | 4011334374299 | 133,80 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 85741131      | 4011334375234 | 104,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85342285      | 4011334374282 | 129,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 85741139      | 4011334375227 | 104,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85342288      | 4011334374251 | 125,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 85741173      | 4011334375203 | 112,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85342289      | 4011334374244 | 125,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 97    | 85741175      | 4011334375180 | 108,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85345124      | 4011334443636 | 165,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85741177      | 4011334382386 | 112,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85345126      | 4011334382638 | 161,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85741179      | 4011334375173 | 104,10 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85345129      | 4011334374565 | 157,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85741182      | 4011334375036 | 103,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85345131      | 4011334374589 | 158,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85741183      | 4011334375074 | 111,40 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85345139      | 4011334374572 | 158,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85741185      | 4011334375067 | 107,60 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85345173      | 4011334374558 | 166,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85741188      | 4011334375050 | 103,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85345175      | 4011334374527 | 162,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85741189      | 4011334375043 | 103,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 122   |
| 85345177      | 4011334382331 | 166,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85745124      | 4011334443711 | 193,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 751   |
| 85345179      | 4011334374497 | 158,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85745126      | 4011334382690 | 190,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 751   |
| 85345182      | 4011334373964 | 157,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85745129      | 4011334375678 | 185,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 751   |
| 85345183      | 4011334374053 | 165,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85745131      | 4011334375982 | 186,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 751   |
| 85345185      | 4011334374039 | 161,50 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85745139      | 4011334375708 | 186,70 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 751   |
| 85345188      | 4011334374008 | 157,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85745173      | 4011334375630 | 194,90 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 751   |
| 85345189      | 4011334373988 | 157,20 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 746   | 85745175      | 4011334375609 | 191,00 €         | 1 St              | B040             | 1 St | 751   |
| 85346124      | 4011334443643 | 165,30 €         | 1 St              | B040             | 1 St |       |               |               |                  |                   |                  |      |       |

# Alphanumerische Preisliste



| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE    | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 85745283      | 4011334375340 | 193,90 €      | 1 St          | B040         | 1 St   | 743   | 928762505     | 4011334286622 | 121,90 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 600   |
| 85745285      | 4011334375326 | 190,00 €      | 1 St          | B040         | 1 St   | 743   | 928762507     | 4011334286639 | 121,90 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 600   |
| 85745288      | 4011334375302 | 185,70 €      | 1 St          | B040         | 1 St   | 743   | 928762509     | 4011334286646 | 121,90 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 600   |
| 85745289      | 4011334375296 | 185,70 €      | 1 St          | B040         | 1 St   | 743   | 928762510     | 4011334336334 | 121,90 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 600   |
| 862542501     | 4011334351047 | 81,90 €       | 1 St          | B010         | 200 St | 595   | 928762524     | 4011334336709 | 164,30 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 600   |
| 862542505     | 4011334351054 | 81,90 €       | 1 St          | B010         | 200 St | 595   | 928762568     | 4011334336693 | 164,30 €      | 1 St          | B040         | 1 St  | 600   |
| 862542507     | 4011334351177 | 81,90 €       | 1 St          | B010         | 200 St | 595   | 928912501     | 4011334265184 | 85,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 600   |
| 862542509     | 4011334351078 | 81,90 €       | 1 St          | B010         | 200 St | 595   | 928912505     | 4011334265191 | 85,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 600   |
| 862542510     | 4011334351085 | 81,90 €       | 1 St          | B010         | 200 St | 595   | 928912506     | 4011334265207 | 85,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 600   |
| 862632502     | 4011334383031 | 12,20 €       | 1 St          | B010         | 200 St | 595   | 928912509     | 4011334265214 | 85,70 €       | 1 St          | B040         | 10 St | 600   |
| <b>9</b>      |               |               |               |              |        |       | 936522501     | 4011334240013 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 9103202       | 4011334149125 | 3,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 89    | 936522505     | 4011334240020 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 9103209       | 4011334149132 | 3,55 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 89    | 936522507     | 4011334240037 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 911512501     | 4011334239536 | 7,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936522509     | 4011334240044 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 911512505     | 4011334239543 | 7,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936522510     | 4011334336181 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 911512507     | 4011334239550 | 7,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936522524     | 4011334334651 | 29,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 911512509     | 4011334239567 | 7,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936522568     | 4011334335351 | 29,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 911512510     | 4011334340720 | 7,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936532501     | 4011334337232 | 15,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 601   |
| 911512511     | 4011334294177 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936532505     | 4011334337249 | 15,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 601   |
| 911512515     | 4011334294184 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936532507     | 4011334337256 | 15,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 601   |
| 911512517     | 4011334294191 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936532509     | 4011334337263 | 15,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 601   |
| 911512519     | 4011334294214 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936532510     | 4011334337287 | 15,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 601   |
| 911512520     | 4011334357926 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 618   | 936532524     | 4011334336921 | 33,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 601   |
| 911522525     | 4011334239598 | 5,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 619   | 936532568     | 4011334336914 | 33,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 601   |
| 911522529     | 4011334239604 | 5,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 619   | 936562505     | 4011334240068 | 14,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 911522555     | 4011334239628 | 5,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 619   | 936552505     | 4011334240075 | 14,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 911522559     | 4011334239635 | 5,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 619   | 936552507     | 4011334240440 | 14,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 911522565     | 4011334242260 | 5,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 619   | 936552509     | 4011334240457 | 14,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 911522569     | 4011334239642 | 5,30 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 619   | 936552510     | 4011334336235 | 14,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918032505     | 4011334284949 | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 936552524     | 4011334334682 | 29,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918032507     | 4011334284987 | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 936552568     | 4011334335368 | 29,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918032509     | 4011334284956 | 7,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 936562501     | 4011334240082 | 8,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918032568     | 4011334311973 | 14,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 936562505     | 4011334240099 | 8,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918192507     | 4011334239659 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936562507     | 4011334240105 | 8,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918192510     | 4011334338208 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936562509     | 4011334240112 | 8,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918192511     | 4011334242208 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936562510     | 4011334336167 | 8,90 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918192515     | 4011334239673 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936562524     | 4011334334637 | 20,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918192519     | 4011334239680 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936562568     | 4011334335337 | 20,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918192524     | 4011334334590 | 12,90 €       | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936572501     | 4011334240167 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918192568     | 4011334254218 | 21,10 €       | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936572505     | 4011334240174 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 91820         | 4011334053125 | 2,05 €        | 1 St          | B010         | 200 St | 609   | 936572507     | 4011334240181 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 9182001       | 4011334053132 | 2,05 €        | 1 St          | B010         | 200 St | 609   | 936572509     | 4011334240198 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918252506     | 4011334241294 | 1,54 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 608   | 936572510     | 4011334338239 | 16,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918252510     | 4011334336136 | 1,54 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 608   | 936572524     | 4011334334644 | 29,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918252511     | 4011334241263 | 1,54 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 608   | 936572568     | 4011334335344 | 29,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 597   |
| 918252512     | 4011334241270 | 1,54 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 608   | 9367112       | 4011334148272 | 9,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 89    |
| 918252515     | 4011334241287 | 1,54 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 608   | 9367119       | 4011334148296 | 9,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 89    |
| 918252524     | 4011334336129 | 10,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St  | 608   | 9367122       | 4011334148555 | 10,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 89    |
| 918252568     | 4011334286028 | 10,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St  | 608   | 936712501     | 4011334240310 | 9,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918262507     | 4011334239390 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936712505     | 4011334240327 | 9,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918262510     | 4011334338192 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936712507     | 4011334240334 | 9,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918262511     | 4011334239406 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936712509     | 4011334240341 | 9,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918262515     | 4011334239413 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936712510     | 4011334336259 | 9,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918262519     | 4011334239420 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936712512     | 4011334334699 | 20,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918262524     | 4011334334583 | 17,20 €       | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 936712568     | 4011334286035 | 20,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918262528     | 4011334334224 | 17,20 €       | 1 St          | B010         | 2 St   | 616   | 93672501      | 4011334240358 | 14,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918272501     | 4011334239437 | 1,64 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 93672505      | 4011334240365 | 14,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918272505     | 4011334239444 | 1,64 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 93672507      | 4011334240372 | 14,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918272507     | 4011334239451 | 1,64 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 93672509      | 4011334240389 | 14,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918272509     | 4011334239468 | 1,64 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 936725210     | 4011334336273 | 14,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918272510     | 4011334338185 | 1,64 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 936725224     | 4011334334705 | 33,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918272524     | 4011334334576 | 11,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 936725268     | 4011334286042 | 33,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 599   |
| 918272558     | 4011334334200 | 11,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St  | 616   | 937522501     | 4011334240204 | 26,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918272568     | 4011334281382 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937522505     | 4011334240211 | 26,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918272591     | 4011334239734 | 2,35 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937522507     | 4011334240228 | 26,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918272595     | 4011334239741 | 2,35 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937522509     | 4011334240235 | 26,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918272597     | 4011334239758 | 2,35 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937522510     | 4011334336211 | 26,40 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918272599     | 4011334239765 | 2,35 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937522524     | 4011334334675 | 33,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918282501     | 4011334239772 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937522568     | 4011334244028 | 33,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918282505     | 4011334239789 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937622510     | 4011334338246 | 38,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918282507     | 4011334239796 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937622524     | 4011334334668 | 45,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918282509     | 4011334239802 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937622531     | 4011334306085 | 38,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 598   |
| 918282510     | 4011334338222 | 4,00 €        | 1 St          | B010         | 10 St  | 617   | 937622535     | 4             |               |               |              |       |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer  | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE  | Seite |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|------|-------|
| 945162510     | 4011334336327 | 2,40 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 608   | EE810          | 3250612258109   | 176,20 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 99    |
| 945162524     | 4011334335450 | 12,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 608   | EE811          | 3250612258116   | 226,40 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 99    |
| 9451705       | 4011334055969 | 12,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 607   | EE813          | 3250612258130   | 12,90 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 99    |
| 945172501     | 4011334241027 | 12,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 607   | EE815          | 3250617579193   | 163,40 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 100   |
| 945172505     | 4011334241034 | 12,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 607   | EE816          | 3250617579209   | 202,40 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 100   |
| 945172507     | 4011334241041 | 12,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 607   | EE820          | 3250612258208   | 73,40 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 103   |
| 945172509     | 4011334241058 | 12,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 607   | EE821          | 3250612258215   | 73,40 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 103   |
| 9451905       | 4011334146964 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE825          | 3250612258253   | 9,00 €        | 1 St          | H540         | 1 St | 107   |
| 945192501     | 4011334241126 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE826          | 3250612258260   | 9,00 €        | 1 St          | H540         | 1 St | 107   |
| 945192502     | 4011334241133 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE827          | 3250612258277   | 10,80 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 107   |
| 945192505     | 4011334241140 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE828          | 3250612258284   | 10,80 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 107   |
| 945192506     | 4011334241157 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE830          | 3250612258321   | 84,80 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 103   |
| 9455705       | 4011334235965 | 2,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 603   | EE831          | 3250612258314   | 84,80 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 103   |
| 945572505     | 4011334241065 | 2,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 603   | EE840          | 3250612258406   | 129,70 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 104   |
| 945572507     | 4011334241072 | 2,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 603   | EE841          | 3250612258413   | 129,70 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 104   |
| 945572509     | 4011334241089 | 2,75 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 603   | EE850          | 3250612258505   | 107,80 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 103   |
| 9455905       | 4011334236221 | 3,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 603   | EE851          | 3250612258512   | 107,80 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 103   |
| 945592505     | 4011334241096 | 3,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 603   | EE855          | 3250612258550   | 12,70 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 107   |
| 945592507     | 4011334241102 | 3,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 603   | EE856          | 3250612258567   | 12,70 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 107   |
| 945592509     | 4011334241119 | 3,20 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 603   | EE860          | 3250612258604   | 125,50 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 104   |
| 9456005       | 4011334218449 | 19,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE861          | 3250612258642   | 125,50 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 104   |
| 945602501     | 4011334241201 | 19,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE870          | 3250612258703   | 140,20 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 105   |
| 945602502     | 4011334241225 | 19,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE871          | 3250612258710   | 140,20 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 105   |
| 945602505     | 4011334241218 | 19,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE880          | 3250617579810   | 178,90 €      | 1 St          | H540         | 1 St | 102   |
| 945602506     | 4011334235610 | 19,30 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EE883          | 3250617579469   | 87,70 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 105   |
| 945612502     | 4011334245261 | 15,80 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EEK005         | 3250617579162   | 12,90 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 100   |
| 945812501     | 4011334286202 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EEK006         | 3250617579476   | 41,10 €       | 1 St          | H540         | 1 St | 105   |
| 945812502     | 4011334286233 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EEK002         | 3250617579322   | 21,20 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 68    |
| 945812503     | 4011334335603 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EEK003         | 3250617579339   | 21,20 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 68    |
| 945812505     | 4011334286219 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | <b>EEN003W</b> | ★ 3250617579896 | 64,81 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 62    |
| 945812506     | 4011334286226 | 17,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 602   | EEN100         | 3250617579308   | 109,90 €      | 1 St          | H410         | 1 St | 68    |
| 947782501     | 4011334051435 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EEN101         | 3250617579315   | 109,90 €      | 1 St          | H410         | 1 St | 68    |
| 947782502     | 4011334051473 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EG001          | 3250612279975   | 157,90 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 67    |
| 947782503     | 4011334335405 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EG003G         | 3250617579575   | 149,40 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 67    |
| 947782505     | 4011334051480 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EG004          | 3250612270040   | 31,80 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 67    |
| 947782506     | 4011334051497 | 5,10 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EG005          | 3250612270057   | 14,10 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 67    |
| 947792501     | 4011334051503 | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EG006          | 3250612270064   | 12,20 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 67    |
| 947792502     | 4011334051527 | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EG007          | 3250612270071   | 39,60 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 67    |
| 947792503     | 4011334335412 | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EG010          | 3250612270101   | 87,00 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 63    |
| 947792505     | 4011334051541 | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EG071          | 3250612270712   | 103,00 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 63    |
| 947792506     | 4011334051558 | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 593   | EG103          | 3250612271030   | 110,40 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 63    |
| 9619405       | 4011334056225 | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EG103D         | 3250612279951   | 157,90 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 64    |
| 961942502     | 4011334240785 | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EG103E         | 3250612279968   | 133,90 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 64    |
| 961942505     | 4011334240792 | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EG103V         | 3250612279937   | 150,10 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 64    |
| 961942506     | 4011334240808 | 6,60 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EG203          | 3250612272037   | 142,40 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 65    |
| 9619505       | 4011334056256 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EG203E         | 3250612279920   | 165,80 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 65    |
| 961952501     | 4011334240655 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EG293B         | 3250612279821   | 303,40 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 65    |
| 961952502     | 4011334240662 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EG403E         | 3250612279845   | 331,60 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 65    |
| 961952505     | 4011334240723 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EG493E         | 3250612279838   | 402,50 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 66    |
| 961952506     | 4011334240730 | 7,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | <b>EGK100</b>  | ★ 3250612276042 | 145,10 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 62    |
| 9624905       | 4011334056379 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | <b>EGK101</b>  | ★ 3250612276059 | 145,10 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 62    |
| 962492501     | 4011334240747 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | <b>EGK103</b>  | ★ 3250612276035 | 117,65 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 62    |
| 962492502     | 4011334240754 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | <b>EGN003</b>  | ★ 3250618502442 | 30,95 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 61    |
| 962492505     | 4011334240778 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | <b>EGN100</b>  | ★ 3250617579902 | 132,09 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 61    |
| 962492506     | 4011334240761 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | <b>EGN103</b>  | ★ 3250618502435 | 92,90 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 61    |
| 9625605       | 4011334056546 | 29,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 595   | <b>EGN200</b>  | ★ 3250617579919 | 170,26 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 61    |
| 962562501     | 4011334240921 | 29,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 595   | <b>EGN400</b>  | ★ 3250617579926 | 311,91 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 62    |
| 962562502     | 4011334240938 | 29,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 595   | EH010          | 3250612280100   | 51,10 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 58    |
| 962562505     | 4011334240945 | 29,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 595   | EH011          | 3250612280117   | 102,90 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 58    |
| 962562506     | 4011334240952 | 29,70 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 595   | EH110          | 3250612281107   | 51,10 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 59    |
| 962572501     | 4011334285052 | 11,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EH111          | 3250612281114   | 102,90 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 59    |
| 962572502     | 4011334285069 | 11,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EH171          | 3250612281718   | 127,40 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 60    |
| 962572503     | 4011334335597 | 11,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EH191          | 3250612281916   | 147,10 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 60    |
| 962572505     | 4011334285083 | 11,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EH209          | 3250612282098   | 49,00 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 59    |
| 962572506     | 4011334285106 | 11,50 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 594   | EH210          | 3250612282104   | 51,10 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 59    |
| 962592501     | 4011334320401 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EH211          | 3250612282111   | 102,90 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 59    |
| 962592502     | 4011334320418 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EH271          | 3250612282715   | 127,40 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 60    |
| 962592503     | 4011334331285 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EH710          | 3250612287109   | 80,90 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 58    |
| 962592505     | 4011334320425 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EH711          | 3250612287116   | 124,80 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 58    |
| 962592506     | 4011334320432 | 11,90 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EH712          | 3250612287123   | 74,20 €       | 1 St          | H440         | 1 St | 58    |
| 9626205       | 4011334146261 | 9,70 €        | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EH771          | 3250612287710   | 133,10 €      | 1 St          | H440         | 1 St | 60    |
| 962622501     | 4011334256793 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EHZ503         | 3250612288762   | 146,30 €      | 1 St          | H560         | 1 St | 736   |
| 962622502     | 4011334256809 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EK003          | 3250612310036   | 78,60 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 132   |
| 962622505     | 4011334256816 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EK028          | 3250612310289   | 26,70 €       | 1 St          | H500         | 1 St | 812   |
| 962622506     | 4011334256823 | 10,00 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EK051          | 3250612310517   | 40,20 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 132   |
| 9627205       | 4011334215226 | 11,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EK052          | 3250612310524   | 39,40 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 132   |
| 962722502     | 4011334240990 | 11,60 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EK053          | 3250612310531   | 29,40 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 132   |
| 962722505     | 4011334241003 | 11,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EK054          | 3250612310548   | 27,00 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 132   |
| 962722506     | 4011334241010 | 11,10 €       | 1 St          | B010         | 10 St | 596   | EK072          | 3250615697165   | 11,10 €       | 1 St          | H500         | 1 St | 135   |
| EE002         | 3250612250028 | 29,30 €       | 1 St          | H410         | 1 St  | 71    | EK081          | 3250612310814   | 44,20 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 134   |
| EE003         | 3250612250035 | 29,30 €       | 1 St          | H410         | 1 St  | 71    | EK082          | 3250612310821   | 45,70 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 134   |
| EE110         | 3250612251100 | 267,60 €      | 1 St          | H410         | 1 St  | 69    | EK083          | 3250612310838   | 47,10 €       | 1 St          | H410         | 1 St | 134   |
| EE171         | 3250612251711 | 341,60 €      | 1 St          | H410         | 1 St  |       |                |                 |               |               |              |      |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer      | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE   | Seite | Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis in Euro | Preis-einheit | Preis-gruppe | VPE  | Seite |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------|-------|
| EVN004        | 3250617573979   | 234,40 €      | 1 St          | H410         | 1 St  | 51    | TRE600        | 3250617579346 | 335,08 €      | 1 St          | H501         | 1 St | 749   |
| EVN011        | 3250617573917   | 88,10 €       | 1 St          | H410         | 1 St  | 51    | TRE720        | 3250617573740 | 286,51 €      | 1 St          | H501         | 1 St | 748   |
| EVN012        | 3250617573924   | 123,10 €      | 1 St          | H410         | 1 St  | 51    | TRM600        | 3250615989086 | 94,91 €       | 1 St          | H501         | 1 St | 588   |
| EZN001        | 3250612469994   | 89,00 €       | 1 St          | H430         | 1 St  | 54    | TRM690G       | 3250615989055 | 94,91 €       | 1 St          | H501         | 1 St | 761   |
| EZN002        | 3250612469987   | 89,00 €       | 1 St          | H430         | 1 St  | 54    | TRM691E       | 3250615989048 | 122,58 €      | 1 St          | H501         | 1 St | 763   |
| EZN003        | 3250612469970   | 89,00 €       | 1 St          | H430         | 1 St  | 54    | TRM692G       | 3250615989031 | 122,58 €      | 1 St          | H501         | 1 St | 765   |
| EZN004        | 3250612469963   | 89,00 €       | 1 St          | H430         | 1 St  | 54    | TRM693G       | 3250615988805 | 87,00 €       | 1 St          | H501         | 1 St | 762   |
| EZN005        | 3250612469956   | 89,00 €       | 1 St          | H430         | 1 St  | 54    | TRM694G       | 3250615988812 | 90,95 €       | 1 St          | H501         | 1 St | 762   |
| EZN006        | 3250612469949   | 123,60 €      | 1 St          | H430         | 1 St  | 54    | TRM702A       | 3250615989024 | 59,31 €       | 1 St          | H501         | 1 St | 588   |
| <b>H</b>      |                 |               |               |              |       |       | TU402         | 3250616014022 | 57,30 €       | 1 St          | H501         | 1 St | 752   |
| HTG911H       | 3250613114480   | 188,40 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 819   | TU404         | 3250616014046 | 75,19 €       | 1 St          | H501         | 1 St | 752   |
| <b>R</b>      |                 |               |               |              |       |       | TU406         | 3250616014060 | 94,25 €       | 1 St          | H501         | 1 St | 752   |
| RFA100D       | 3599430014598   | 67,30 €       | 1 St          | H511         | 1 St  | 199   | TU418         | 3250616014183 | 107,38 €      | 1 St          | H501         | 1 St | 752   |
| RFA101D       | 3599430014604   | 67,30 €       | 1 St          | H511         | 1 St  | 199   | TX211A        | 3250617574037 | 334,70 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 798   |
| RFA102D       | 3599430014611   | 83,20 €       | 1 St          | H511         | 1 St  | 199   | TX320         | 3250616043206 | 197,90 €      | 1 St          | H560         | 1 St | 840   |
| RFA110D       | 3599430014574   | 121,10 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 200   | TX501         | 3250616045019 | 250,90 €      | 1 St          | H560         | 1 St | 800   |
| RFA111D       | 3599430037740   | 50,20 €       | 1 St          | H511         | 1 St  | 200   | TX502         | 3250616045026 | 358,70 €      | 1 St          | H560         | 1 St | 800   |
| RFA113D       | 3599430037764   | 6,40 €        | 1 St          | H511         | 1 St  | 201   | TX510         | 3250616045101 | 255,90 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 804   |
| RFA200D       | 3599430014581   | 132,10 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 200   | TXA022        | 3250616040991 | 233,40 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 808   |
| RFA400D       | 3599430037719   | 25,70 €       | 1 St          | H511         | 1 St  | 198   | TXA023        | 3250616040984 | 244,90 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 808   |
| RFA401D       | 3599430037726   | 33,00 €       | 1 St          | H511         | 1 St  | 201   | TXA025        | 3250617579285 | 227,20 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 810   |
| RFA402D       | 3599430037733   | 80,70 €       | 1 St          | H511         | 1 St  | 201   | TXA026        | 3250617579292 | 251,70 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 810   |
| RFM100D       | 3599430014536   | 177,40 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 199   | TXA101        | 3250618502381 | 873,80 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 770   |
| RFM101D       | 3599430014543   | 182,30 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 199   | TXA111        | 3250616049451 | 299,30 €      | 1 St          | H502         | 1 St | 771   |
| RFM102D       | 3599430014550   | 194,50 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 199   | TXA112        | 3250616049444 | 371,50 €      | 1 St          | H502         | 1 St | 771   |
| RFM200D       | 3599430014529   | 177,40 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 200   | TXA114        | 3250616048997 | 385,80 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 772   |
| RFR100D       | 3599430014567   | 708,30 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 201   | TXA116        | 3250616049000 | 392,00 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 771   |
| RFS100D       | 3599430014512   | 587,20 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 200   | TXA304        | 3250616049277 | 196,60 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 805   |
| RFW065D       | 3599430038389   | 400,30 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 198   | TXA306        | 3250616049260 | 345,60 €      | 1 St          | H502         | 1 St | 805   |
| RFZ064D       | 3599430014499   | 1.198,90 €    | 1 St          | H511         | 1 St  | 198   | TXA310        | 3250616049253 | 470,70 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 805   |
| RXA05X        | 3250615960238   | 44,90 €       | 1 St          | H510         | 1 St  | 197   | TXA604D       | 3250616048867 | 248,30 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 792   |
| RXE01D        | 3599435022772   | 18,40 €       | 1 St          | H511         | 1 St  | 200   | TXA606B       | 3250616048850 | 231,30 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 792   |
| RXE02D        | 3599435022789   | 11,00 €       | 1 St          | H511         | 1 St  | 200   | TXA606D       | 3250616048843 | 273,80 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 792   |
| RXE08D        | 3599435023793   | 117,40 €      | 1 St          | H511         | 1 St  | 201   | TXA608B       | 3250616048836 | 280,10 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 792   |
| <b>S</b>      |                 |               |               |              |       |       | TXA608D       | 3250616048829 | 315,20 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 792   |
| ST312         | 3250615703125   | 79,40 €       | 1 St          | H410         | 1 St  | 819   | TXA610B       | 3250616048812 | 337,40 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 792   |
| <b>T</b>      |                 |               |               |              |       |       | TXA610D       | 3250616048805 | 379,90 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 792   |
| TCC510S       | 3250617579254   | 181,80 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 803   | TXA624C       | 3250616048751 | 211,20 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 794   |
| TCC520E       | 3250617579407   | 236,90 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 899   | TXA624D       | 3250616048768 | 246,20 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 794   |
| TCC521E       | 3250617579414   | 285,40 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 900   | TXA628C       | 3250616048744 | 374,60 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 794   |
| TCC530E       | 3250617579261   | 233,50 €      | 1 St          | H502         | 1 St  | 899   | TXA661A       | 3250616048720 | 141,10 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 796   |
| TE331         | 3250617574051   | 187,20 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 812   | TXA661B       | 3250616048713 | 189,90 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 796   |
| TE332         | 3250615853318   | 216,80 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 812   | TXA662AN      | 3250616046009 | 250,00 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 797   |
| TG008         | 3250615870087   | 1,45 €        | 1 St          | H500         | 50 St | 813   | TXA663A       | 3250616048690 | 350,20 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 797   |
| TG018         | 3250615870186   | 122,50 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 813   | TXA664AN      | 3250617579872 | 397,90 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 798   |
| TG019         | 3250615870193   | 614,30 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 813   | TXA664D       | 3250618502428 | 262,10 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 798   |
| TG025         | 3250615870254   | 1,35 €        | 1 St          | H500         | 50 St | 813   | TXB302        | 3250616049420 | 63,10 €       | 1 St          | H500         | 1 St | 805   |
| TG029         | 3250615870292   | 73,60 €       | 1 St          | H500         | 1 St  | 813   | TXB304        | 3250616049413 | 115,10 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 806   |
| TG053A        | 3250615879806   | 1.134,30 €    | 1 St          | H500         | 1 St  | 911   | TXB320        | 3250616049079 | 65,30 €       | 1 St          | H500         | 1 St | 587   |
| TG060         | 3250615870605   | 307,20 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 813   | TXB344        | 3250616049055 | 123,20 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 587   |
| TG061         | 3250615870612   | 1.535,40 €    | 1 St          | H500         | 1 St  | 813   | TXB601B       | 3250616048904 | 59,40 €       | 1 St          | H570         | 1 St | 793   |
| TG200A        | 3250615879998   | 36,30 €       | 1 St          | H500         | 1 St  | 813   | TXB602F       | 3250616048898 | 70,20 €       | 1 St          | H570         | 1 St | 793   |
| TG308         | 3250615873088   | 10,00 €       | 1 St          | H500         | 1 St  | 588   | TXB692F       | 3250616048881 | 93,60 €       | 1 St          | H570         | 1 St | 793   |
| TG353         | 3250615873538   | 89,80 €       | 1 St          | H500         | 1 St  | 811   | TXE531        | 3250616046016 | 562,40 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 811   |
| TG354         | 3250615873545   | 46,20 €       | 1 St          | H500         | 1 St  | 811   | TXE771        | 3250616057715 | 146,70 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 812   |
| TG550A        | 3599430009662   | 94,40 €       | 1 St          | H510         | 1 St  | 196   | TXE773        | 3250616057739 | 197,30 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 812   |
| TG551A        | 3599430009747   | 119,40 €      | 1 St          | H510         | 1 St  | 196   | TXF121        | 3250615881212 | 126,40 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 773   |
| TG553A        | 3599430009693   | 274,70 €      | 1 St          | H510         | 1 St  | 196   | TXM616D       | 3250616048799 | 523,10 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 792   |
| TG558A        | 3599430015281   | 146,70 €      | 1 St          | H510         | 1 St  | 197   | TXM620D       | 3250616048782 | 581,50 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 792   |
| TG558B        | 3599430015298   | 146,70 €      | 1 St          | H510         | 1 St  | 197   | TXM632C       | 3250616048737 | 523,10 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 794   |
| TG559A        | 3599430037689   | 110,30 €      | 1 St          | H510         | 1 St  | 197   | TXM646R       | 3250618502046 | 180,50 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 799   |
| TG559B        | 3599430037696   | 110,30 €      | 1 St          | H510         | 1 St  | 197   | TXM646T       | 3250618502015 | 143,00 €      | 1 St          | H570         | 1 St | 799   |
| TG600AL       | 3599430010514   | 36,70 €       | 1 St          | H510         | 1 St  | 195   | TYA604A       | 3250616059863 | 247,90 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 870   |
| TG600AL-28    | 3599430010699   | 962,90 €      | 1 St          | H510         | 1 St  | 195   | TYA604B       | 3250616059856 | 297,50 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 870   |
| TG600AL-3     | 3599430010521   | 105,40 €      | 1 St          | H510         | 1 St  | 195   | TYA604C       | 3250616059849 | 396,60 €      | 1 St          | H502         | 1 St | 871   |
| TGA200        | 3250615979964   | 153,50 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 772   | TYA604D       | 3250616059832 | 410,30 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 871   |
| TGC600        | 3250618502053   | 36,00 €       | 1 St          | H500         | 1 St  | 799   | TYA606A       | 3250616059825 | 344,40 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 870   |
| TGF120        | 3250615879752   | 122,90 €      | 1 St          | H550         | 1 St  | 773   | TYA606B       | 3250616059818 | 387,50 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 870   |
| TGM600E       | 3250615879769   | 5,80 €        | 1 St          | H500         | 10 St | 813   | TYA606C       | 3250616059801 | 424,50 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 871   |
| TGM616D       | 3250615879783   | 8,40 €        | 1 St          | H500         | 5 St  | 813   | TYA606D       | 3250616059795 | 438,40 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 871   |
| TGM620D       | 3250615879776   | 10,40 €       | 1 St          | H500         | 5 St  | 813   | TYA608E       | 3250616059917 | 468,20 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 872   |
| TH101         | 3250615881014   | 262,80 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 822   | TYA608A       | 3250616059740 | 423,50 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 870   |
| TH210         | 3250615882103   | 682,00 €      | 1 St          | H500         | 1 St  | 822   | TYA608B       | 3250616059733 | 463,70 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 870   |
| <b>TJA470</b> | ★ 3250618502350 | 1.450,00 €    | 1 St          | H560         | 1 St  | 770   | TYA608C       | 3250616059726 | 511,60 €      | 1 St          | H502         | 1 St | 871   |
| TJA560        | 3250615909411   | 699,00 €      | 1 St          | H560         | 1 St  | 788   | TYA608D       | 3250616059719 | 533,00 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 871   |
| TJA670        | 32506158502237  | 699,00 €      | 1 St          | H560         | 1 St  | 770   | TYA610A       | 3250616059788 | 511,60 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 870   |
| TN530         | 3250615945303   | 265,50 €      | 1 St          | H550         | 1 St  | 772   | TYA610B       | 3250616059771 | 550,60 €      | 1 St          | H500         | 1 St | 870   |
| TR1           |                 |               |               |              |       |       |               |               |               |               |              |      |       |

| Bestellnummer | EAN-Nummer    | Preis<br>in Euro | Preis-<br>einheit | Preis-<br>gruppe | VPE  | Seite |
|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|------|-------|
| TYF120        | 3250615882110 | 295,00 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 821   |
| TYF130        | 3250617577359 | 422,60 €         | 1 St              | H502             | 1 St | 772   |
| TYF642F       | 3250616059924 | 386,80 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 892   |
| TYF646M       | 3250616059436 | 302,90 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 876   |
| TYF684        | 3250616059962 | 470,10 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 894   |
| TYF684E       | 3250616059955 | 404,00 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 894   |
| TYF784        | 3250616059986 | 314,20 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 901   |
| TYF784E       | 3250616059979 | 259,30 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 902   |
| TYM616D       | 3250616059504 | 730,20 €         | 1 St              | H502             | 1 St | 872   |
| TYM620D       | 3250616059498 | 813,80 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 872   |
| TYM632C       | 3250616059528 | 722,90 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 878   |
| TYM646R       | 3250618502022 | 286,80 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 890   |
| TYM646T       | 3250618502039 | 229,30 €         | 1 St              | H500             | 1 St | 891   |

## W

|         |               |            |      |      |      |     |
|---------|---------------|------------|------|------|------|-----|
| WDC2611 | 4011334450801 | 84,60 €    | 1 St | H720 | 1 St | 174 |
| WDC2617 | 4011334450818 | 90,00 €    | 1 St | H720 | 1 St | 174 |
| WDI070  | 3250617032605 | 1.347,60 € | 1 St | H560 | 1 St | 789 |
| WDI100  | 3250617032612 | 1.807,50 € | 1 St | H560 | 1 St | 789 |
| WDI101  | 3250617032629 | 3.695,20 € | 1 St | H560 | 1 St | 790 |
| WDI161  | 3250617032636 | 4.010,70 € | 1 St | H560 | 1 St | 790 |
| WDW070  | 3250617032643 | 85,60 €    | 1 St | H560 | 1 St | 791 |
| WDW071  | 3250617032650 | 171,10 €   | 1 St | H560 | 1 St | 791 |
| WDW100  | 3250617032667 | 101,60 €   | 1 St | H560 | 1 St | 791 |
| WDW101  | 3250617032674 | 203,20 €   | 1 St | H560 | 1 St | 791 |
| WDW160  | 3250617032681 | 117,60 €   | 1 St | H560 | 1 St | 791 |
| WDW161  | 3250617032698 | 267,40 €   | 1 St | H560 | 1 St | 791 |
| WXH200  | 4011334417415 | 383,40 €   | 1 St | H510 | 1 St | 194 |
| WXH202  | 4011334417606 | 75,90 €    | 1 St | H510 | 1 St | 194 |
| WXH210  | 4011334417439 | 376,70 €   | 1 St | H510 | 1 St | 194 |

## Hager

| Preisgruppe | Bezeichnung   |
|-------------|---|
| H010        | univers Z Leerschranke, Bauhöhe 950/1.250mm                                 |
| H011        | univers Z Leerschranke, Bauhöhe 1.100/1.400mm                               |
| H012        | univers Z Komplettschranke mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ |
| H013        | univers Z Komplettfelder mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ   |
| H014        | univers Z Komplettschranke für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung               |
| H015        | univers Z Komplettfelder für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung                 |
| H016        | univers Z systemunabhängige Gehäuse und Felder                              |
| H017        | univers Z Systemzubehör   |
| H018        | Wandlerschranke und Zubehör   |
| H019        | Zählerplatz Auslaufsysteme  |
| H020        | Bestückungspakete und Kabelbäume  |
| H040        | Brandschutzschranke   |
| H050        | Zählertafeln und Zubehör  |
| H060        | Ladestationen für E-Mobilität   |
| H080        | Basissäulen für Strom im Freien   |
| H081        | Sonstige Systeme für Strom im Freien  |
| H100        | univers Wandschranke, SKI und SKII, IP44/54                                 |
| H101        | univers Wandschranke, IP54, Tiefe 275/350mm                                 |
| H102        | univers Standschranke, SKI und SKII, Tiefe 205mm                            |
| H103        | univers Standschranke, Tiefe 275/350mm                                      |
| H104        | univers Anreihstandverteiler, IP41, Tiefe 400/600mm                         |
| H105        | univers Anreihstandverteiler, IP54, Tiefe 400/600mm                         |
| H106        | univers Systemzubehör   |
| H110        | univers N Bausteine   |
| H111        | univers N Einzelteil-Lieferform   |
| H112        | univers N Einzelteile im Großgebäude  |
| H113        | univers N Zubehör   |
| H120        | volta Aufputz-Kleinverteiler, IP30  |
| H121        | volta Unterputz-Kleinverteiler, IP30  |
| H122        | volta Hohlwand-Kleinverteiler, IP30   |
| H123        | volta Kleinverteiler-Zubehör  |
| H124        | Mini-Verteiler, IP30  |
| H125        | vector Aufputz-Kleinverteiler, IP65   |
| H130        | Wandschranke IP65 für Montageplatten  |
| H140        | univers Aufputz-Feldverteiler   |
| H141        | univers Aufputz-Feldverteiler Leerschranke                                  |
| H142        | univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler                                    |
| H143        | univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler Leerschranke                       |
| H144        | univers Feldverteiler Zubehör   |
| H200        | Leitungsschutzschalter bis 6kA  |
| H201        | Leitungsschutzschalter größer 6kA   |
| H210        | Leitungsschutzschalter Zubehör  |
| H220        | Brandschutzschalter, 6kA  |
| H221        | Brandschutzschalter, 10kA   |
| H230        | Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 3x 1polig+N                 |
| H240        | Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig                      |
| H250        | Fehlerstromschutzschalter bis 63A   |
| H251        | Fehlerstromschutzschalter bis 63A, 10kA                                     |
| H260        | Fehlerstromschutzschalter bis 125A, 6kA                                     |
| H261        | Fehlerstromschutzschalter Typ A, bis 125A, 10kA                             |
| H262        | Fehlerstromschutzschalter Typ F, bis 125A, 10kA                             |
| H269        | Brandschutzschalter - Auslaufgeräte   |
| H270        | Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 6kA                        |
| H271        | Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 10kA                       |
| H278        | Sonstige Fehlerstromschutzschalter, 10kA                                    |
| H279        | Sonstige Fehlerstromschutzschalter  |
| H280        | Fehlerstromschutzschalter Basisartikel                                      |
| H281        | Fehlerstromschutzschalter Basisartikel, 10kA                                |
| H290        | Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 6kA                             |
| H291        | Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 10kA                            |
| H300        | Selektive Leitungsschutzschalter SLS  |
| H310        | Adapter für selektive Leitungsschutzschalter                                |
| H400        | Lasttrennschalter   |
| H401        | Lasttrennschalter Zubehör   |

| Preisgruppe | Bezeichnung  |
|-------------|--|
| H404        | Kompakte Leistungsschalter   |
| H405        | Kompakte Leistungsschalter Zubehör   |
| H406        | Kompakte Leistungsschalter H3+   |
| H410        | Dimmer, Dämmerungsschalter, Transformatoren                                |
| H411        | Messgeräte   |
| H412        | Überspannungsschutz  |
| H420        | Fernschalter   |
| H430        | Schütze, Relais und Zeitschalter   |
| H440        | Schaltuhren als Reiheneinbaugerät  |
| H450        | Schalter und Taster als Reiheneinbaugerät                                  |
| H500        | Gebäudesystemtechnik KNX   |
| H501        | Gebäudesystemtechnik KNX Funk  |
| H502        | Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX                                      |
| H510        | Sicherheitstechnik   |
| H511        | Branderkennungsanlage  |
| H520        | Gefahrenwarnanlage   |
| H530        | Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallisto®                          |
| H540        | Bewegungs- und Präsenzmelder   |
| H550        | Datentechnik für Multimedia-Felder   |
| H560        | Visualisierungssystem  |
| H570        | Gebäudesystemtechnik KNX easy  |
| H600        | Sammelschienen   |
| H601        | Phasenschienen   |
| H602        | D-Sicherungssockel   |
| H603        | NH-Leisten   |
| H604        | NH-Lasttrenner   |
| H605        | NH-Sicherungsunterteile + Zubehör  |
| H610        | Anschlussstechnik und Klemmen  |
| H620        | Sicherungen  |
| H621        | Sicherungssockel und Zubehör   |
| H623        | D02-Lasttrennschalter  |
| T010        | Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihen BRN70*/BRN90*     |
| T011        | Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRHN                 |
| T012        | Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRSN                             |
| T013        | Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRAN                              |
| T014        | Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihe BRN65*             |
| T020        | Zubehör zu Brüstungskanal-System BRN                                       |
| T030        | Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihen BR70*/BR85*        |
| T031        | Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH                  |
| T032        | Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRS                              |
| T033        | Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRA                               |
| T034        | Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihe BR65*               |
| T035        | Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH, Baureihe BRH65* |
| T040        | Zubehör zu Brüstungskanal-System BR  |
| T050        | Tischanschluss-System  |
| T060        | Bodeninstallationskanal-System, tehalit.BKB                                |
| T070        | Unterflurinstallationsystem, electraplan, Kanäle und Zubehör               |
| T080        | Unterflurinstallationsystem, electraplan, Einbaugeräte                     |
| T100        | Sockelleistenkanal-Systeme   |
| T150        | Deckenanschlusssystem und Raumsäulen                                       |
| T200        | Leitungsführungskanal-System LF  |
| T201        | Leitungsführungskanal-System FB  |
| T210        | Zubehör zu Leitungsführungskanal-Systemen LF und FB                        |
| T220        | Leitungsführungskanal-System halogenfrei                                   |
| T221        | Leitungsführungskanal-System Stahlblech                                    |
| T222        | Leitungsführungskanal-Systeme auf Rolle + MiniSnap                         |
| T300        | Rangierkanal-System, tehalit.RK  |
| T350        | Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK                           |
| T351        | Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK+                          |
| T352        | Zubehör zu Kanalsystem feuerwiderstandsfähig, tehalit.FWK+                 |
| T450        | Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff                                       |
| T451        | Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff halogenfrei                           |

**Berker****Preisgruppe Bezeichnung**

|      |  |
|------|--|
| B010 | Schalter Normalmaterial                              |
| B020 | Sicherheitstechnik / Sonstiges                       |
| B030 | Schalter Flächenprogramme farbig / Metall / Material |
| B040 | Hauselektronik und Sonderprogramme                   |
| B050 | Schalter Aufputz trocken, wassergeschützt Unterputz  |
| B060 | Gebäudesystemtechnik KNX                             |
| B080 | Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente              |
| B081 | Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente |
| B090 | Visualisierung / Werkzeuge                           |
| B100 | Schalter Aufputz wassergeschützt                     |
| B110 | Basisartikel Schalter Normalmaterial                 |
| B140 | Basisartikel Hauselektronik und Sonderprogramme      |
| B200 | Basisartikel Schalter Aufputz wassergeschützt        |

**Elcom****Preisgruppe Bezeichnung**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| E020 | Türkommunikations-Systeme            |
| E100 | Türkommunikation Audio               |
| E200 | Türkommunikation Video               |
| E300 | Türkommunikation IP und Steuergeräte |













Wir,  
**Hager SE**  
Zum Gunterstal  
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichneten Produkte von folgenden Angebotssegmenten

- Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte
- Leitungsführung und Raumschlusssysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
- Türkommunikation und Sicherheitstechnik
- Energieverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Richtlinie über Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt 2014/53/EU
- Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG
- Messgeräte Richtlinie 2014/32/EU
- Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU und (EU) 2015/863

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß den einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht. Die Hager SE handelt im Auftrag aller ihrer direkten oder indirekten Tochtergesellschaften.

Blieskastel, den 1. November 2019



Dipl.-Ing. Klaus-Wolfgang Klingner  
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

**:hager**

**B.**  
Berker

**ELCOM.**



In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

### 1. Geltung der Bedingungen

Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

### 2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

### 3. Preise

Unsere Preise sind freibleibend, gelten ab Werk und beinhalten keine Verpackungskosten; Kostenvoranschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steuererhöhungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragsinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab November 2019 eingerechnet:

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Kupfer  | 450,- € je 100 kg |
| Silber  | 150,- € je kg     |
| Messing | 150,- € je 100 kg |

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

### 4. Verpackung

Die Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG ist Kunde der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH.

### 5. Versand

Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

### 6. Zahlung

Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.

Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Schecks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

### 7. Liefer- und Leistungszeit

Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

### 8. Gefahrübergang

Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

### 9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungsansprüche aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermischt oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Faktuurenwertes Miteigentum erlangt haben.

In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Faktuurenwertes der Vorbehaltsware zum Faktuurenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

#### 10. Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgetauscht oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Ermittelt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs:

Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

#### 11. Haftung

Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns oder unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektronunternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

#### 12. Rücksendung

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

#### 13. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Saarbrücken.

#### Urheberrechtserklärung

Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrücke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

#### Stand November 2019

Aktuelle Preise  
hager.de

# Unter einem Dach

Members  
of Hager Group

**:hager**

**B.**  
Berker

**ELCOM.**

**DAITEM**

**diagral**

**B. BOCCHIOTTI**

**B. IBOCO**

## Eine Familie

Die Welt verändert sich und wir verändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen sind wir in den vergangenen sechs Jahrzehnten zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogroßhändler in aller Welt gewachsen. Mit mehr als 11.500 Mitarbeitern und zwei Milliarden Euro Jahresumsatz verfügen wir über eine enorme Innovationskraft. Gleichzeitig aber sind wir uns und unseren Werten stets treu geblieben. Und so arbeiten unter dem Dach der Hager Group auch heute namhafte Marken mit unverwechselbaren Stärken zusammen.

Das Hager Forum im elsässischen Obernai ist ein Ort, an dem wir gemeinsam mit Kunden und Partnern die Zukunft entwickeln. Es ist damit ein perfektes Symbol für die innovative Kraft unserer Hager Group.

**hagergroup**



## Ihr Vertrauen

Als Partner und Kunde stehen Ihnen die gesamten Produkte und Leistungen aller Mitglieder unserer Markenfamilie offen. Umgekehrt setzen wir auf Feedback, Ideen und Engagement unserer Kunden und Partner aus dem Elektrohandwerk. Genaue Marktkenntnisse und unsere Nähe zu Handwerk und Endkunden sind seit jeher die Grundsteine unseres Erfolgs. Auch wenn wir mittlerweile in mehr als 120 Ländern der Erde unterwegs sind, bleiben wir stets nah unseren Kunden und ihren individuellen Bedürfnissen.

## Unsere Stärke

Vor uns liegen enorme Chancen: Die Modernisierung des Gebäudebestands, intelligente Gebäudetechniken, digitale Services, neue Energien und Technologien – all das eröffnet Ihnen und uns faszinierende neue Potentiale. Gleichzeitig werden die Anforderungen an unser Geschäft immer komplexer. Deshalb ist es so wertvoll, dass Ihnen die Spezialisten der Hager Group mit all ihren Kompetenzen zur Seite stehen. Gemeinsam sind wir stark. Zusammen beantworten wir die komplexen Herausforderungen unserer Zeit mit einfachen, überzeugenden Lösungen – so, wie wir es seit mehr als sechs Jahrzehnten tun.

# Nachhaltig erfolgreich mit E3

Als inhabergeführtes Familienunternehmen mit klaren Werten agieren wir heute so, dass wir auch morgen und übermorgen noch erfolgreich sind. Unter anderem investieren wir in unsere Mitarbeiter und deren Aus- und Weiterbildung, optimieren unsere Ökobilanz und entwickeln energieeffiziente Prozesse und Lösungen. Auch wenn Nachhaltigkeit in allem verankert ist, was wir tun, konzentrieren wir uns in unserem E3-Ansatz auf drei besondere Aspekte.

## Ethik



### E wie Ethik

Ethische Grundsätze bestimmen, wie wir uns gegenüber unseren Kunden, Kollegen und der Gesellschaft verhalten. Unser Ziel für 2020 - mehr als 17 % Frauen in Führungs- und Expertenpositionen – haben wir bereits Ende 2018 übertroffen. Schwerpunkte sind außerdem unser konzernweites Integrity Alert System „Let's Talk“ und ein komplettes Schulungsprogramm „Wirtschaftsethik“.

## E wie Environment (Umwelt)

Produkte in Lebenszyklen zu betrachten, revolutioniert die Art und Weise, wie wir Produktentwicklung, Ressourcennutzung und unseren ökologischen Fußabdruck betrachten. Inzwischen recyceln wir intern 80 % unserer Kunststoffabfälle und einige Produkte enthalten recycelte Materialien aus Verbraucher-Abfällen.



# Environment

**„Nachhaltiges Denken und Handeln hilft uns, systematisch Risiken vorzubeugen und unsere unternehmerischen Chancen früher und intensiver zu nutzen.“**



# Energie

## E wie Energie

Im Rahmen der Energiewende optimieren wir den Energieverbrauch unserer Kunden durch umweltfreundliche, zukunftsweisende Lösungen. Dies gilt auch für die Entwicklung nachhaltiger Produktlösungen, insbesondere in den Bereichen Energiespeicher, integrierte Energiemanagementsysteme und e-Mobilität.



Das Design bei Hager

# Technik mit Tiefgang

Von jeher wird Kundennähe innerhalb der Hager Group groß geschrieben. Wir haben ein offenes Ohr für unsere Kunden, das ist in unserer DNA verankert, ebenso wie die Suche nach gemeinsamen Lösungen.



Erwin van Handenhoven, Leiter des Design Studios der Hager Group.

Unsere Designs schaffen – genau wie unsere Marke Hager – eine intelligente Verbindung zwischen dem Produkt und seinem Nutzer. Technik mit Tiefgang bedeutet: Wir setzen uns ebenso intensiv mit der emotionalen Seite unserer Produkte auseinander. Nur so gelingt es uns, ansprechende Lösungen für unsere Kunden zu schaffen.

Als Anbieter von elektrotechnischen Lösungen bewegen wir uns in einer Branche, in der Design unmittelbar einen Mehrwert schafft. Innerhalb der Hager Group setzen wir uns seit vielen Jahren dafür ein, Technik und Design zu verbinden. Von Anfang an arbeiten unsere Entwicklungsteams und Industriedesigner eng zusammen und binden in diesen Prozess auch die Kunden mit ein. So entstehen unverwechselbare und ansprechende Produkte, mit denen sich jeder gerne umgibt.

## „Wir setzen uns ebenso intensiv mit der emotionalen Seite unserer Produkte auseinander. Nur so gelingt es uns, ansprechende Lösungen für unsere Kunden zu schaffen.“

Unser Anspruch ist es, die Bedürfnisse der Nutzer zu kennen und die sich daraus ergebenden Design-Überlegungen frühzeitig in den Entwicklungsprozess eines Produkts oder einer digitalen Anwendung einzubeziehen. Dadurch gelingt es uns, bis ins kleinste Detail durchdachte Lösungen zu entwickeln und auf den Markt zu bringen. Auch das macht die Marke Hager aus: Lösungen, die systematisch von Nutzern getestet werden, damit sie uns von ihren Erfahrungen berichten können.

Wir wollen ausgeklügelte Produkte schaffen, die ebenso raffiniert wie sicher und einfach sind. Die tägliche Arbeit unserer Teams besteht darin, unseren Kunden benutzerfreundliche, innovative, effiziente, ästhetisch ansprechende und zeitgemäße Lösungen zu bieten.

Unser Design ist gewissermaßen unsere Signatur, es steht für unsere DNA. Es ist das, was sämtliche Produkte in unserem Katalog verbindet und das Wesen unserer Marke ausmacht.

### Ausgezeichnetes Design

Wir streben in allen Bereichen nach Exzellenz. Auf dem Gebiet des Designs wird das regelmäßig mit internationalen Preisen belohnt, die Produkte nach Ästhetik, Ergonomie, Ethik und Emotion bewerten. In den zurückliegenden Jahren konnten wir uns über zahlreiche Auszeichnungen freuen. Zuletzt etwa für die „gallery“-Serie, die 2018 in Frankreich eingeführt wurde. Oder aber für „witty“, unsere Ladestationen für Elektrofahrzeuge. In unserer Sammlung freuen wir uns unter anderem über den Red Dot Design Award, den Good Design Award Chicago, den Janus de l'Industrie, der vom französischen Design-Institut verliehen wird, den iF Design Award sowie den German Design Award.



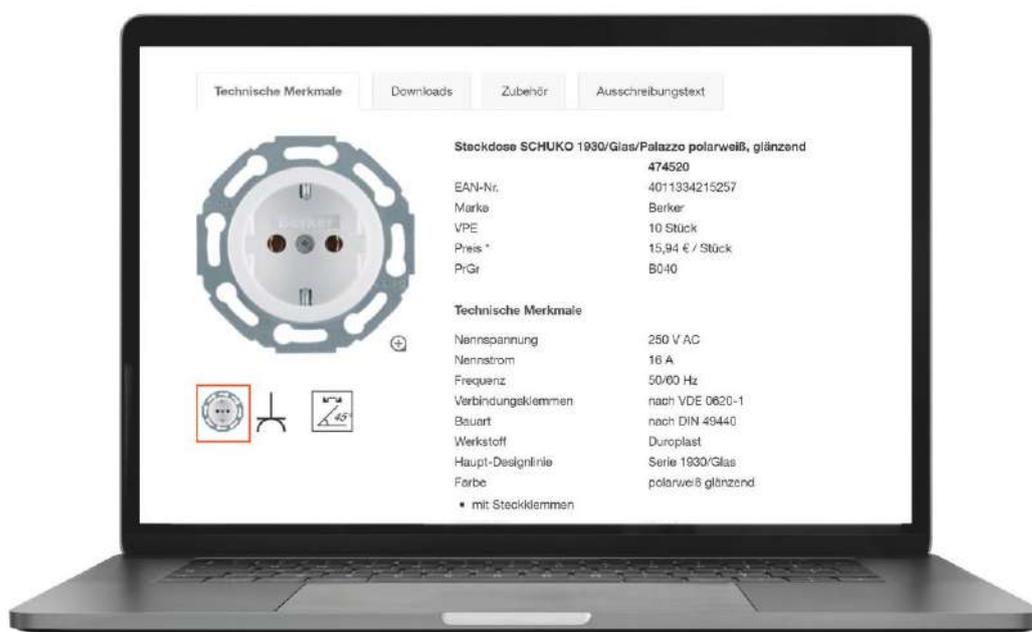
Berker R.8

# Mehr erleben, erfahren und planen.

Die digitalen Angebote von Hager helfen Ihnen gezielt von unseren Lösungen, Produkten und Dienstleistungen zu profitieren.

Praktisch, übersichtlich und stets aktuell:

**[hager.de](https://www.hager.de)**



Abonnieren Sie unseren Newsletter unter **[hager.de/news](https://www.hager.de/news)** und erfahren Sie alles über unsere Innovationen und Produktneuheiten, neue Anwendungsregeln und Normen.



## Planungssoftware

Planen, ausgestalten, in Betrieb nehmen:  
Unsere Software haben wir für die Herausforderungen Ihrer täglichen Arbeit entwickelt.

[hager.de/software](https://hager.de/software)

### Planen mit hagercad – schnell, sicher, effektiv

Mit hagercad funktioniert die Planung von Niederspannungshauptverteilungen (NSHV) besser als je zuvor. Überzeugen Sie sich davon.

[hager.de/hagercad](https://hager.de/hagercad)



### Hager Ready – Planungssoftware für Kleinverteiler

Basierend auf dem Raumbuch konfiguriert Ihnen Hager Ready den Kleinverteiler – inklusive aller Modulargeräte und Beschriftung, Stromlaufplan und Stückliste.

[hager.de/hagerready](https://hager.de/hagerready)



### Planungssoftware ZPlan

Lassen Sie sich von der ZPlan-App bei der Dimensionierung, individuellen Planung und normgerechten Bestückung einer Hauptverteilung unterstützen.

[hager.de/zplan](https://hager.de/zplan)



# Hager Ready

Kleinverteiler und Schalterprogramme mobil planen und dokumentieren.

Erstellen Sie in wenigen Schritten ein Raumbuch und legen Sie die Bestückung der Räume mit Berker Schalter und Steckdosen fest. Basierend auf dem Raumbuch erstellt Hager Ready den passenden Kleinverteiler inklusive aller Modulargeräte und Beschriftung. Die umfangreiche Dokumentation – bestehend aus Raumbuch, Stückliste, Beschriftungen für Modulargeräte sowie Strom- und Aufbauplan – erleichtern Ihnen die Arbeit. Benutzen Sie ihr myHager Konto, um Projekte in der Cloud zu speichern.

## Planung in Rekordzeit - so geht's

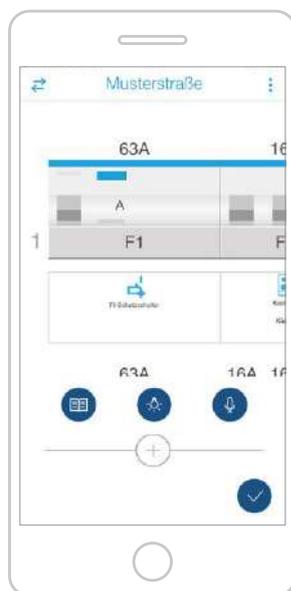
Noch nie ging die Planung von Räumen, Schalterprogrammen und Kleinverteilern schneller und einfacher. Mit Hager Ready erledigen Sie alles in einem Arbeitsgang und das immer unter Einhaltung der Norm.



01

### Raumbuch anlegen

Planen Sie Schalter und Steckdosen für jeden Raum: Definieren Sie den gewünschten HEA-Ausstattungs Wert nach RAL-RG 678. Nachdem Sie Gebäudetyp und Zustand bestimmt haben, legen Sie einfach die vorhandenen Räume an und definieren das gewünschte Schalterdesign sowie in den Details die Rahmengrößen per Drag & Drop.



02

### Kleinverteiler direkt mitplanen

Aus dem Raumbuch konfiguriert Hager Ready automatisch den passend dimensionierten Kleinverteiler mit allen erforderlichen Modulargeräten und Beschriftungen. Mit Hager Ready planen Sie automatisch in der geltenden Norm.



### 03

#### Dokumentation

Hager Ready erstellt Beschriftungsstreifen für alle Modulargeräte inklusive Legende für die Verteilertür als PDF. Ebenfalls mit nur einem Klick abrufbar: Raumbuch, Stromlaufplan, Aufbauplan und die vollständige Stückliste inkl. Artikelnummern.



Anhang

**Jetzt updaten oder neue Version kostenlos downloaden und testen:**



Um Hager Ready in vollem Umfang zu nutzen, registrieren Sie sich am besten gleich bei myHager auf [hager.de](http://hager.de)

**[hager.de/hagerready](http://hager.de/hagerready)**

# Vor Ort in den Regionen

## Region Mitte

### Technisches Service Center Saarbrücken

Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel  
Telefon 06842 945-2900  
Telefax 06842 945-2909  
saarbruecken@hager.de

### Technisches Service Center Frankfurt

Edmund-Rumpler-Str. 3  
Gateway Gardens  
60549 Frankfurt am Main  
Telefon 069 8383159-2900  
Telefax 069 8383159-2959  
frankfurt@hager.de

## Region West

### Technisches Service Center Köln

Robert-Bosch-Straße 10 a  
50769 Köln  
Telefon 0221 59788-2900  
Telefax 0221 59788-2945  
koeln@hager.de

### Technisches Service Center Dortmund

Revierstraße 3  
44379 Dortmund  
Telefon 0231 935050-2900  
Telefax 0231 935050-2986  
dortmund@hager.de

## Region Nord

### Technisches Service Center Hamburg

Neumühlen 11  
22763 Hamburg  
Telefon 040 670513-2900  
Telefax 040 670513-2932  
hamburg@hager.de

## Region Ost

### Technisches Service Center Berlin

Seestraße 10  
14974 Ludwigsfelde  
Telefon 03378 8658-2900  
Telefax 03378 8658-2952  
berlin@hager.de

### Technisches Service Center Leipzig

Zeppelinstraße 2  
04509 Wiedemar  
Telefon 034207 400-2900  
Telefax 034207 400-2909  
leipzig@hager.de

## Region Süd

### Technisches Service Center München

Münchner Straße 87 b  
85221 Dachau  
Telefon 08131 2927-2900  
Telefax 08131 2927-2909  
muenchen@hager.de

### Technisches Service Center Bamberg

Laubanger 21  
96052 Bamberg  
Telefon 0951 96513-2900  
Telefax 0951 96513-2948  
bamberg@hager.de

## Region Südwest

### Technisches Service Center Stuttgart

Eichwiesenring 1/1  
70567 Stuttgart  
Telefon 0711 727231-2900  
Telefax 0711 727231-2909  
stuttgart@hager.de



# :hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel  
info@hager.de

[hager.de](http://hager.de)

# Fragen zur Technik?

## Allgemeine Fragen zur Technik

06842 945-9700  
beratung@hager.de

## Energieverteilung und Zählerplatzsysteme

06842 945-9701  
beratung@hager.de

## Leitungsführung und Raumanschlusssysteme

06842 945-9702  
beratung@hager.de

## Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

(inkl. domovea und KNX-spezifische Applikationen)  
06842 945-9705  
beratung@hager.de

## Türkommunikation

06842 945-9704  
beratung@hager.de

## Planungssoftware

(z. B. hagercad, ZPlan oder Semiolog)  
06842 945-9703  
beratung@hager.de

# Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

## Zentrale Seminar-Anmeldungen

06842 945-7221  
hager.de/seminare

# Benötigen Sie Informationsmaterial?

## Kataloge und Broschüren

Bestellen oder downloaden:  
hager.de/infomaterial



# :hager

**Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**  
Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel

**[berker.de](http://berker.de)**